GAMME EEG - ELECTROENCEPHALOGRAPHIE

GAMME EMG - ELECTROMYOGRAPHIE

GAMME PE – POTENTIELS EVOQUES

GAMME SOMMEIL – POLYSOMNOGRAPHIE



CATALOGUE ACCESSOIRES MICROMED



Commandez en ligne sur www.micromed-france.fr

MICROMED FRANCE
Parc d'activités de Mâcon TGV Quartier Loché - 347 rue de Mâcon Chaintré – 71000 MACON
Tél : 03 85 36 81 50 – Fax : 03 85 36 81 51 – Email : micromedinfo@micromed-france.com
Site internet : www.micromed-france.eu

Version 3.10 du 28/07/2015 (UGAP)

SOMMAIRE

ACCESSOIRES **EEG**

ACCESSOIRES **HOLTER**

ACCESSOIRES **EMG**

ACCESSOIRES **PE**

ACCESSOIRES **SOMMEIL**

PATES ET GELS

ACCESSOIRES **DIVERS**

FAUTEUILS D'EXAMEN

Accessoires EEG



1) MONOPODES ET CABLES

a) Electrodes monopodes avec pouponnage

	Monopode en Ag/AgCl sintérisée avec pouponnage. Connexion par fiche mâle 2 mm ou pince crocodile. Se connecte sur les câbles 144FDF2R ou ELTPCC. (Ne nécessite pas de rechloruration)	
	ELT CCU B *(UGAP 1438239)*	Taille adulte. Coloris bleu.
	ELT CCU R *(UGAP 1439511)*	Taille adulte. Coloris rouge.
	ELT CCU E *(UGAP 1438240)*	Taille enfant. Coloris jaune.
	PPT CCU *(UGAP 1439567)*	Kit de pouponnage contenant 100 disques coton, 100 anneaux en caoutchouc et un outil de fixation. Pour réparer les monopodes ELTCCUB, ELTCCUR et ELTCCUE.

	Monopode en Ag/AgCl avec pouponnage. Se connecte avec les câbles à pince crocodile ELCROCTP.	
	ELT CC A *(UGAP 1439507)*	Taille adulte. Maintien par picots. Coloris bleu.
	ELT CC B *(UGAP 1439509)*	Taille enfant. Maintien par cannelure. Coloris noir.
	KIT POUP *(UGAP 1439554)*	Kit de pouponnage. Pour réparer les monopodes classiques ELTCCA ou ELTCCB.

b) Monopodes sans pouponnage

	Monopode en Ag/AgCl sans pouponnage. Facilité d'entretien. Se connecte avec les câbles à pince crocodile ELCROCTP.	
	ELT CC ASP *(UGAP 1439508)*	Taille adulte. Coloris blanc.
	ELT CC BSP *(UGAP 1439510)*	Taille enfant. Coloris noir.

c) Monopodes pour néonatologie

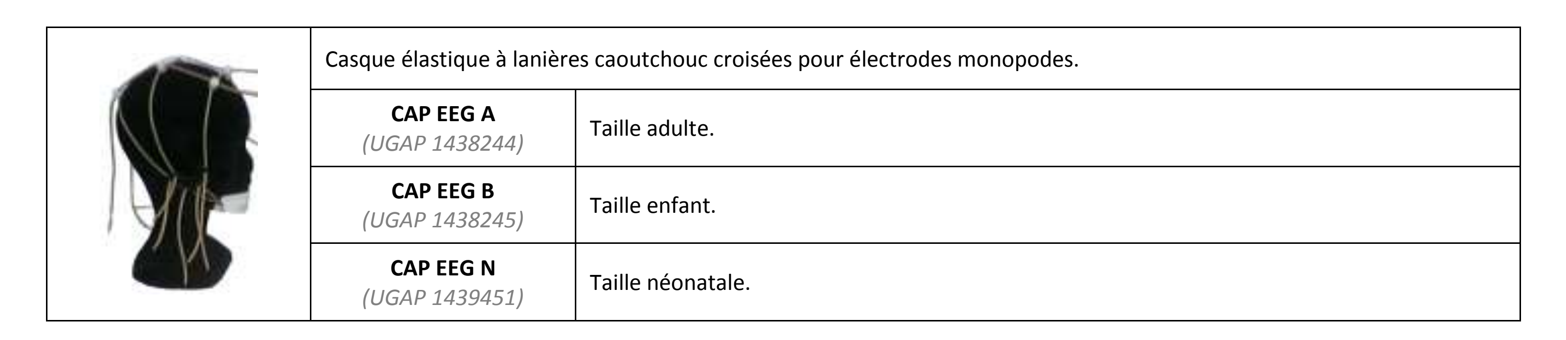
	KIT PB *(UGAP 1439553)*	Kit néonatal préborne constitué de : 12 électrodes néonatales préborne, 2 sangles de maintien et 10 boutons de maintien.
	ELT CC PB *(UGAP 1438241)*	Monopode néonatale pour kit néonatal préborne, connexion à pinces crocodiles.
	SANGLE PB *(UGAP 1438242)*	Sangle de maintien préborne. Longueur 100 cm et largeur 1,50 cm environ.
	SANGLE PB L	Sangle de maintien préborne. Longueur 45 cm et largeur 3,20 cm environ.

d) Câbles pour électrodes monopodes

	EL CROC TP *(UGAP 1439500)*	Câble à pince crocodile de longueur 120 cm terminé par une fiche Touch Proof moulée. Coloris bleu ou blanc.
	EL TP CC *(UGAP 1439512)*	Câble à pince crocodile de longueur 120 cm terminé par une fiche Touch Proof femelle DIN42802.
	144 FDF 2R *(UGAP 1438243)*	Câble de longueur 120 cm (pour monopodes universelles ELTCCU). Fiche Touch Proof DIN 42802 femelle et fiche mâle 2mm à ailettes. Coloris bleu ou blanc.

2) CASQUES EEG A LANIERES POUR ELECTRODES MONOPODES

a) Casques à lanières caoutchouc



	Casque élastique à lanières caoutchouc croisées pour électrodes monopodes.	
	CAP EEG A *(UGAP 1438244)*	Taille adulte.
	CAP EEG B *(UGAP 1438245)*	Taille enfant.
	CAP EEG N *(UGAP 1439451)*	Taille néonatale.

- ***Accessoires des casques à lanières caoutchouc***

	Mentonnière PVC pour casque à lanières caoutchouc.	
	CAP MNT A *(UGAP 1439454)*	Taille adulte (pour casque CAPEEGA).
	CAP MNT B *(UGAP 1439455)*	Taille enfant (pour casque CAPEEGB).
	CAP MNT N *(UGAP 1439457)*	Taille néonatale (pour casque CAPEEGN).

	Lanière élastique pour casque à lanières caoutchouc.	
	CAPTON AP *(UGAP 1439462)*	Diamètre 4 mm (pour casque CAPEEGA).
	CAPTON BP *(UGAP 1439463)*	Diamètre 3 mm (pour casque CAPEEGB).
	CAPTON CP *(UGAP 1439464)*	Diamètre 3 mm (pour casque CAPEEGN).

	Paire d'oreillettes pour casque à lanières caoutchouc.	
	OREEG A *(UGAP 1439561)*	Taille adulte (pour casque CAPEEGA).
	OREEG B *(UGAP 1439562)*	Taille enfant (pour casque CAPEEGB et CAPEEGN).

	Croisillon (pion de maintien) en PVC pour casque à lanières caoutchouc.	
	CAP XA *(UGAP 1453247)*	Taille adulte (pour casque CAPEEGA).
	CAP XB *(UGAP 1453249)*	Taille enfant (pour casque CAPEEGB et CAPEEGN).

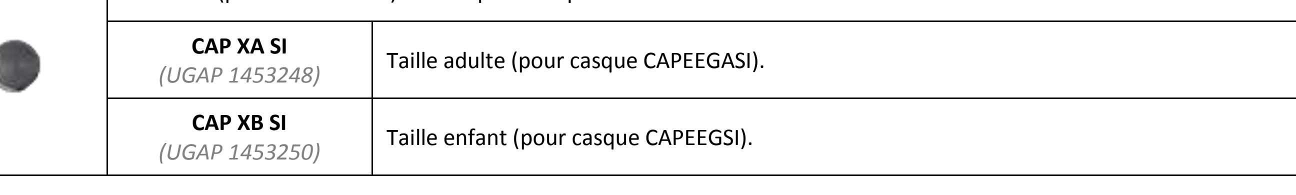
b) Casques à lanières en silicone transparent

	Casque élastique à lanières en silicone transparent pour électrodes monopodes.	
	CAP EEG A SI *(UGAP 1453239)*	Taille adulte.
	CAP EEG B SI *(UGAP 1453240)*	Taille enfant.

○ *Accessoires des casques à lanières en silicone*

	Mentonnière PVC pour casque à lanières en silicone transparent.	
	CAP MNT A SI *(UGAP 1453241)*	Taille adulte (pour casque CAPEEGASI).
	CAP MNT B SI *(UGAP 1453242)*	Taille enfant (pour casque CAPEEGBSI).

	Lanière élastique pour casque à lanières en silicone transparent.	
	CAPTON AP SI *(UGAP 1453243)*	Diamètre 4 mm (pour casque CAPEEGASI).
	CAPTON BP SI *(UGAP 1453244)*	Diamètre 3 mm (pour casque CAPEEGBSI).



	Paire d'oreillettes pour casque à lanières en silicone transparent.	
	OREEG A SI *(UGAP 1453245)*	Taille adulte (pour casque CAPEEGASI).
	OREEG B SI *(UGAP 1453246)*	Taille enfant (pour casque CAPEEGBSI).

	Croisillon (pion de maintien) en PVC pour casque à lanières caoutchouc.	
	CAP XA SI *(UGAP 1453248)*	Taille adulte (pour casque CAPEEGASI).
	CAP XB SI *(UGAP 1453250)*	Taille enfant (pour casque CAPEEGSI).

3) ELECTRODES CUPULES EEG - PE

a) Filet de maintien des électrodes cupules

	Paquet de 10 casques filet spécial pour le maintien des électrodes sur la tête du patient. Utilisable en enregistrement longue durée (sommeil, EEG vidéo). Permet d'éviter l'utilisation des substances collantes (Collodion) ; une simple pâte de contact adhésive et conductrice suffit (TENSIVE ou EC2).	
	NET CAP-L *(UGAP 1438333)*	Taille L (adulte large).
	NET CAP-M *(UGAP 1438334)*	Taille M (adulte moyen).
	NET CAP-MI *(UGAP 1438335)*	Taille MI (enfant moyen).
	NET CAP-SI *(UGAP 1438336)*	Taille SI (enfant petit).

b) Electrodes cupules EEG-PE réutilisables

o Electrode cupule EEG-PE réutilisable (à l'unité)

	EL TP CO *(UGAP 1438291)*	Electrode cupule percée en Ag et de diamètre 10 mm. Câble de longueur 90 cm avec fiche Touch Proof.
	EL TP CO 6	Electrode cupule percée en Ag et de diamètre 6 mm. Câble de longueur 90 cm avec fiche Touch Proof.
	PCTP *(UGAP 1438236)*	Electrode cupule percée en Ag/AgCl et de diamètre 10 mm. Câble de longueur 120 cm avec fiche Touche Proof moulée.
	PC8TP *(UGAP 1438237)*	Électrode cupule percée en Ag/AgCl et de diamètre 8 mm. Câble de longueur 120 cm avec fiches Touch Proof.
	TMB10TP *(UGAP 1439280)*	Électrode cupule non percée en Ag/AgCl et de diamètre 10 mm. Câble de longueur 120 cm avec fiche Touch Proof.

o Electrodes cupules EEG-PE réutilisables (en kits)

	Paquet de 10 électrodes cupules bombées et percées, en Ag/AgCl. Câble en polyuréthane (10 couleurs différentes) avec fiche sécurité DIN42802.	
	EL TPCO C-120	Cupule de diamètre 10 mm. Câble de longueur 120 cm.
	EL TPCO C *(UGAP 1438238)*	Cupule de diamètre 10 mm. Câble de longueur 150 cm.
	EL TPCO C6-120	Cupule de diamètre 6 mm. Câble de longueur 120 cm.
	EL TPCO C6 *(UGAP 1438289)*	Cupule de diamètre 6 mm. Câble de longueur 150 cm.

	Paquet de 10 électrodes cupules bombées et percées, en Or. Câble en polyuréthane (10 couleurs différentes) avec fiche sécurité DIN42802.	
	EL TPCO G-120	Cupule de diamètre 10 mm. Câble de longueur 120 cm.
	EL TPCO G *(UGAP 1453212)*	Cupule de diamètre 10 mm. Câble de longueur 150 cm.
	EL TPCO G6-120	Cupule de diamètre 6 mm. Câble de longueur 120 cm.
	EL TPCO G6 *(UGAP 1689390)*	Cupule de diamètre 6 mm. Câble de longueur 150 cm.

	Paquet de 10 électrodes cupules "SPIDER" (couleurs différentes). Câble en polyuréthane de longueur 150 cm avec fiche Touch proof DIN42802.	
	EL TPCO S *(UGAP 1438320)*	Cupule de diamètre 10 mm et en Ag/AgCl.
	EL TPCO S6 *(UGAP 1439213)*	Cupule de diamètre 6 mm et en Ag/AgCl.
	EL TPCO SG *(UGAP 1453214)*	Cupule de diamètre 10 mm et en or.
	EL TPCO SG6 *(UGAP 1453213)*	Cupule de diamètre 6 mm et en or.

c) Electrodes cupules EEG-PE à usage unique

○ *Electrodes cupules à usage unique avec câble réutilisable*

	EL SPCO *(UGAP 1439304)*	Paquet de 500 électrodes cupules à usage unique en Ag/AgCl et de diamètre 10 mm. A connecter sur le câble ELSPCOMD.
	EL SPCO MD *(UGAP 1439506)*	Paquet de 10 câbles (couleurs différentes) de longueur 150 cm et avec fiche Touch proof DIN 42802 pour les électrodes cupules à usage unique ELSPCO.

○ *Electrodes cupules à usage unique avec câble à usage unique*

	EL TP COD *(UGAP 1438293)*	Paquet de 10 câbles (couleurs différentes) avec cupules en Ag/AgCl de diamètre 10 mm à usage unique. Câble de longueur 150 cm avec fiche Touch proof DIN 42802 à usage unique.

4) ELECTRODES CLIP-OREILLE

	EL TP EAR TECH	Paire d'électrodes cupules clip-oreille en Ag/AgCl. Cupule percée et de diamètre 10 mm. Câble de longueur 150 cm avec connecteur fiche DIN42802.
	EL TP EAR *(UGAP 1453215)*	Paire d'électrodes clip-oreille en Ag/AgCl (pince en plastique souple pour une meilleure connexion avec le lobe de l'oreille). Câble de longueur 120 cm. Fiche Touch Proof femelle DIN 42802.
	EL TP LINK *(UGAP 1439313)*	Câble de liaison afin de relier deux électrodes ensemble pour réaliser une référence G2 avec oreilles court-circuitées. Fiche Touch Proof femelle.

5) CASQUES EEG A ÉLECTRODES INTÉGRÉES

a) Casques EEG avec électrodes monopodes intégrées

	Casque avec électrodes argent intégrées (déplaçables). A utiliser avec des câbles avec connecteur pince-crocodile.	
	ELI 21 *(UGAP 1439504)*	Casque adulte avec 19 électrodes (Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, FZ, CZ, PZ) + terre + référence.
	ELI 13 *(UGAP 1439503)*	Casque enfant avec 11 électrodes (Fp1, Fp2, C3, C4, O1, O2, T3, T4, Fz, Cz, PLZ) + terre + référence.
	ELI 10 *(UGAP 1439502)*	Casque de néonatalogie avec 8 électrodes (Fp1, Fp2, C3, C4, O1, O2, T3, T4) + terre + référence.

	ELI SUPP *(UGAP 1439505)*	Electrode supplémentaire pour casque ELI21, ELI13 et ELI10. Préciser la position de l'électrode à ajouter.

b) Casques EEG avec électrodes intégrées MICROMED

Kit complet Micromed

	KIT CAPS *(UGAP 1439544)*	Kit complet comprenant : 3 casques EEG micromed en taille large (CAPBQL), taille medium (CAPBQM) et taille small (CAPBQP) + 1 électrode de remplacement d'urgence (CAPTPCO) + 1 électrode de remplacement (CAPEL) + 1 pot de pâte abrasive (EEGPASTE) + 1 seringue (SYRINGE) + 1 brosse (BRUSH) + 1 bâtonnet de nettoyage (IMPEDSET) + 1 valise (VALCAP).

Casques avec électrodes intégrées

	Casque EEG précablé, marque Micromed, avec électrodes monopodes intégrées. Adaptateur intégré pour l'utilisation sur les appareils Micromed.	
	CAP BQ G *(UGAP 1439448)*	Taille large. Coloris bleu.
	CAP BQ M *(UGAP 1439449)*	Taille medium. Coloris jaune.
	CAP BQ P *(UGAP 1439450)*	Taille small. Coloris orange.

Accessoires pour casques avec électrodes intégrées

	CAP TP CO *(UGAP 1439465)*	Électrode de remplacement d'urgence avec connecteur 2 mm pour casque précablé de marque Mmicromed (CAPBQL, CAPBQM ou CAPBQP).

	CAP EXTRA *(UGAP 1439452)*	Ensemble d'accessoires pour casque micromed BQCAP : 1 électrode capsulex de remplacement d'urgence (CATPCO)+ 1 câble de liaison fiche touche proof (ELPTLINK) + 1 électrode de remplacement (CAPEL) + 1 pot de pâte EEG (EEGPASTE) + 1 seringue (SYRINGE) + 1 brosse (BRUSH) + 1 réducteur d'impédances (IMPEDSET).
	IMPED SET *(UGAP 1439542)*	Paquet de 20 bâtonnets jetables pour ajuster les impédances sur casque précablé Micromed (CAPBQG, CAPBQM et CAPBQP).
	BRUSH *(UGAP 1439437)*	Brosse spéciale pour nettoyage des casques précablés Micromed (CAPBQG, CAPBQM et CAPBQP).

	VAL CAP *(UGAP 1439572)*	Valise pour casques précablés Micromed (CAPBQG, CAPBQM et CAPBQP).
	CAP LAN 3M *(UGAP 1439453)*	Lanière de 3 mètres pour casque précablé Micromed (CAPBQG, CAPBQM et CAPBQP).

- ***Adaptateurs pour casques avec électrodes intégrées***

	Adaptateur pour utiliser les casques précablés Micromed (CAPBQG, CAPBQM et CAPBQP) sur des amplificateurs d'autres marques.	
	CAP ADAPT TP *(UGAP 1439441)*	Pour les amplificateurs avec des entrées Touch Proof mâles.
	CAP ADAPT SD *(UGAP 1439440)*	Pour les amplificateurs SD avec connecteur DB37 femelle.

c) Casques EEG avec électrodes intégrées ELECTROCAP (ECI)

- ***Kits complets ElectroCap***

Kit de démarrage Electrocap composé de : casque(s) + 1 adaptateur de casque + 1 harnais de maintien + 1 électrode Quick insert + 1 paire d'électrodes pince oreille + 100 éponges à usage unique + kit de seringues + pot de gel + ruban de mesure + liquide de lavage Ivory + manuel d'instructions.	
ECAP SYSTEM 1 *(UGAP 1439487)*	Kit avec 1 casque moyen (E1-M).
ECAP SYSTEM 2 *(UGAP 1439488)*	Kit avec 1 casque large (E1-L) + 1 casque moyen (E1-M).
ECAP SYSTEM 3 *(UGAP 1439489)*	Kit avec 1 casque large (E1-L) + 1 casque moyen (E1-M) + 1 casque petit (E1-S).

Kit de démarrage Electrocap pour nouveau-nés composé de : casques nouveau-nés + 1 harnais + 1 ruban de mesure + 1 kit de préparation de peau.	
INFANT CAP SYSTEM *(UGAP 1439543)*	3 casques nouveau-nés (I1-1, I1-2 et I1-3).

- ***Casques ElectroCap***

	Casque Electrocap utilisant les 19 électrodes du standard 10-20.	
	E1-L *(UGAP 1439470)*	Taille large (58-62 cm). Coloris bleu.
	E1-M *(UGAP 1439471)*	Taille medium (54-58 cm). Coloris rouge.
	E1-S *(UGAP 1439474)*	Taille small (50-54 cm). Coloris jaune.
	E1-XS *(UGAP 1439475)*	Taille extra-small (46-50 cm). Coloris vert.

	Casque Electrocap enfant.	
	I1-1 *(UGAP 1439537)*	Taille Infacap1 (42-46 cm). Coloris bleu clair. Utilise les 19 électrodes du standard 10-20.
	I1-2 *(UGAP 1439538)*	Taille Infacap2 (38-42 cm). Coloris rose. Utilise les voies F1, F2, C3, C4, O1, O2, T3, T4, Cz + terre.
	I1-3 *(UGAP 1439539)*	Taille Infacap3 (34-38 cm). Coloris marron. Utilise les voies F1, F2, C3, C4, O1, O2, T3, T4, Cz + terre.

	Casque Electrocap avec 32 électrodes.	
	E1-NSC32-L *(UGAP 1453251)*	Taille large.
	E1-NSC32-M *(UGAP 1453252)*	Taille medium.
	E1-NSC32-S *(UGAP 1453253)*	Taille small.

○ *Accessoires pour casques ElectroCap*

	Harnais de maintien Electrocap.	
	E3-L *(UGAP 1439478)*	Taille large.
	E3-M *(UGAP 1439479)*	Taille medium.
	E3-S *(UGAP 1439480)*	Taille small.
	I2 *(UGAP 1439540)*	Taille extra-small pour casques INFACAP (I1-1, I1-2 ou I1-3).

	E5-9S *(UGAP 1439482)*	Paire d'électrodes pince-oreille. Fiche Touch Proof sécurité DIN42802.
	E21-9S *(UGAP 1439477)*	Electrode cupule de diamètre 9 mm. Câble de longueur 120 cm avec fiche Touch Proof DIN42802.
	E4S *(UGAP 1439481)*	Electrode de secours Quick Insert. Fiche Touch Proof sécurité DIN42802.

	E6 *(UGAP 1439483)*	Paquet de 100 éponges de protection pour électrodes préfrontales.
	E7 *(UGAP 1439484)*	Kit avec seringue et deux aiguilles émoussées.
	E8B *(UGAP 1439485)*	Paquet de 100 aiguilles émoussées.
	E16 *(UGAP 1439469)*	Liquide de nettoyage Ivory pour casques Electrocap. Bouteille de 709 ml.
	I4 *(UGAP 1439541)*	Paquet de 20 sachets de préparation de peau convenant pour les casques pour nouveau-nés.

	Gel de contact Electrocap.	
	E9 *(UGAP 1439486)*	Pot de 473 ml.
	E11 *(UGAP 1453254)*	Pot de 4 litres.

Adaptateurs pour casques ElectroCap

	E2S *(UGAP 1439476)*	Adaptateur de casque sur amplificateur micromed. Fiche Touch Proof sécurité DIN 42802.
	ADAPT MICROMED *(UGAP 1439436)*	Adaptateur souple pour casque Electrocap à 19 électrodes sur amplificateurs micromed BQ 124, BQ 132, SAM xx.
	ADAPT 32E CAP *(UGAP 1439435)*	Adaptateur souple pour casque Electrocap à 32 électrodes sur amplificateurs micromed type SD. Connecteur DB 37.
	E1-NSC32S *(UGAP 1439473)*	Adaptateur pour connecter un casque Electrocap E1-NSC32 sur un amplificateur équipé de fiche DIN 42802 (Safety socket terminaison).

d) Casques EEG précablés en tissu



X=1 : Enfant petit (marron) de 34 à 38 cm
X = 2 : Enfant moyen (rose) de 38 à 42 cm
X = 3 : Enfant grand (bleu clair) de 42 à 46 cm
X = 4 : Adulte extra-small (vert) de 46 à 50 cm
X = 5 : Adulte petit (jaune) de 50 à 54 cm
X = 6 : Adulte moyen (rouge) de 54 à 58 cm
X = 7 : Adulte grand (bleu) de 58 à 62 cm



Kits complets de démarrage

Kit complet de démarrage comprenant : 1 casque de 9 électrodes (Fp1, Fp2, C3, C4, T3, T4, O1, O2, Cz) avec référence et terre + 1 sangle de maintien thoracique de 100 cm (CAPBAND100) + 2 électrodes de secours (CAPAID) + 2 électrodes de remplacement (CAPADD) + 1 seringue (SYRINGE) + 5 aiguilles émoussées (NEEDLESP) + 1 bâton de nettoyage (BRUSHSP).
Pourvu d'un câble unique de 150 cm terminé par un connecteur 25 broches à brancher directement sur l'amplificateur Micromed (prévoir un adaptateur si autre marque).

KIT CAP SPINT 8-1 *(UGAP 1438249)*	Taille 1 (enfant petit, 34-38 cm), tissu marron.
KITCAP SPINT 8-2 *(UGAP 1438250)*	Taille 2 (enfant moyen, 38-42 cm), tissu rose.
KIT CAP SPINT 8-3 *(UGAP 1438251)*	Taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.

Kit complet de démarrage comprenant : 1 casque de 19 électrodes (Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, FZ, CZ, PZ + réf + terre) + 1 sangle de maintien thoracique de 100 cm (CAPBAND100) + 2 électrodes de secours (CAPAID) + 2 électrodes de remplacement (CAPADD) + 1 seringue (SYRINGE) + 5 aiguilles émoussées (NEEDLESP) + 1 bâton de nettoyage (BRUSHSP).
Pourvu d'un câble unique de 150 cm terminé par un connecteur 25 broches à brancher directement sur l'amplificateur Micromed (prévoir un adaptateur si autre marque).

KIT CAP SPINT 19-3 *(UGAP 1438252)*	Taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.
KIT CAP SPINT 19-4 *(UGAP 1438253)*	Taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
KIT CAP SPINT 19-5 *(UGAP 1438254)*	Taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
KIT CAP SPINT 19-6 *(UGAP 1438255)*	Taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
KIT CAP SPINT 19-7 *(UGAP 1438256)*	Taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

Kit complet de démarrage comprenant : 1 casque de 31 électrodes (+ référence + terre + 2 électrodes de secours) + 1 sangle de maintien thoracique de 100 cm (CAPBAND100) + 2 électrodes de secours (CAPAID) + 2 électrodes de remplacement (CAPADD) + 1 seringue (SYRINGE) + 5 aiguilles émoussées (NEEDLESP) + 1 bâton de nettoyage (BRUSHSP). Pourvu de 35 câbles de 150 cm terminés par des fiches Touch Proof repérées par le nom de l'électrode.	
KIT CAP SPEXT 31-4 *(UGAP 1439545)*	Taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
KIT CAP SPEXT 31-5 *(UGAP 1439546)*	Taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
KIT CAP SPEXT 31-6 *(UGAP 1439547)*	Taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
KIT CAP SPEXT 31-7 *(UGAP 1439548)*	Taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

Kit complet de démarrage comprenant : 1 casque de 61 électrodes (+ référence + terre + 2 électrodes de secours) + 1 sangle de maintien thoracique de 100 cm (CAPBAND100) + 2 électrodes de secours (CAPAID) + 2 électrodes de remplacement (CAPADD) + 1 seringue (SYRINGE) + 5 aiguilles émoussées (NEEDLESP) + 1 bâton de nettoyage (BRUSHSP). Pourvu de 65 fils de 150 cm terminés par des fiches Touch Proof repérées par le nom de l'électrode.	
KIT CAP SPEXT 61-4 *(UGAP 1439549)*	Taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
KIT CAP SPEXT 61-5 *(UGAP 1439550)*	Taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
KIT CAP SPEXT 61-6 *(UGAP 1439551)*	Taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
KIT CAP SPEXT 61-7 *(UGAP 1439552)*	Taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

○ *Casques EEG précablés en tissu*

	Casque précablé en tissu 9 électrodes (Fp1, Fp2, C3, C4, T3, T4, O1, O2, Cz) + réf + terre. Pourvu d'un câble unique 150 cm terminé par un connecteur 25 broches à brancher directement sur l'amplificateur Micromed (prévoir un adaptateur si amplificateur d'autres marques).	
	CAP SPINT 8-1 *(UGAP 1438300)*	Casque en taille 1 (enfant petit, 34-38 cm), tissu marron.
	CAP SPINT 8-2 *(UGAP 1438301)*	Casque en taille 2 (enfant moyen, 38-42 cm), tissu rose.
	CAP SPINT 8-3 *(UGAP 1438302)*	Casque en taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.

	Casque précablé en tissu 19 électrodes (Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, FZ, CZ, PZ) + réf + terre. Pourvu d'un câble unique 150 cm terminé par un connecteur 25 broches à brancher directement sur l'amplificateur Micromed (prévoir un adaptateur si amplificateur d'autres marques).	
	CAP SPINT 19-3 *(UGAP 1438295)*	Casque en taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.
	CAP SPINT 19-4 *(UGAP 1438296)*	Casque en taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
	CAP SPINT 19-5 *(UGAP 1438297)*	Casque en taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
	CAP SPINT 19-6 *(UGAP 1438298)*	Casque en taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
	CAP SPINT 19-7 *(UGAP 1438299)*	Casque en taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

Accessoires pour casques EEG précâblés en tissu

	Sangle de maintien thoracique compatible avec les casques CAPSPINT, CAPSPEXT ou CAPNEO. Souple et élastique. Connexion facile avec le casque.	
	CAP BAND 40 *(UGAP 1453255)*	Longueur 40 cm (néonatal).
	CAP BAND 50 *(UGAP 1439446)*	Longueur 50 cm (pédiatrique).
	CAP BAND 70 *(UGAP 1439447)*	Longueur 70 cm.
	CAP BAND 100 *(UGAP 1439444)*	Longueur 100 cm.
	CAP BAND 150 *(UGAP 1439445)*	Longueur 150 cm.

	Ensemble de deux lanières réglables + une mentonnière pour les casques CAPSPINT ou CAPSPEXT. Fixation par velcro. Matériaux souples et élastiques.	
	CAP MNT SPINT A	Taille adulte.
	CAP MNT SPINT P	Taille enfant.
	CAP MNT SPINT N	Taille néonatale.

	CAP AID *(UGAP 1439443)*	Electrode de secours pour casque CAPSPINT ou CAPSPEXT.
	CAP ADD *(UGAP 1439442)*	Electrode de remplacement en étain pour réparer les casques avec électrodes intégrées CAPSPINT, CAPSPEXT ou CAPNEO.

	NEEDLE SP *(UGAP 1439560)*	Paquet de 100 aiguilles émoussées pour injecter la pâte conductrice dans les casques précâblés CAPSPINT ou CAPSPEXT. Longueur 25 mm. Diamètre 1,60 mm.
	BRUSH *(UGAP 1439437)*	Brosse spéciale pour nettoyage des casques micromed
	BRUSH SP *(UGAP 1439438)*	Bâtonnet spécial de nettoyage pour les casques CAPSPINT ou CAPSPEXT.

Adaptateurs pour casques EEG précâblés en tissu

	ADAPT TP SPINT *(UGAP 1453256)*	Adaptateur avec 21 connecteurs Touch Proof DIN42802 pour connecter les casques précablés CAPSPINT et CAPNEO sur les amplificateurs EEG ayant des fiches Touch Proof DIN 42802.
	TPDB-37 *(UGAP 1439571)*	Adaptateur avec fiches sécurité TP DIN 42802 femelle connectée sur fiche DB37 mâle afin de connecter les casques CAP SPEXT31 ou CAP SPEXT61 sur les amplificateurs Micromed de type DS AMP, SD 32, SD 64 et SD 128 (prévoir 2 adaptateurs pour les casques SPEXT61).

e) Casques EEG Sommeil précablés en tissu et néoprène

○ *Kits complets de démarrage*

Kit complet de démarrage comprenant : 1 casque de 8 électrodes en Ag/AgCl (Fp1, Fp2, C3, C4, T3, T4, O1, O2 + réf + terre montées sur support néoprène) + 1 sangle de maintien thoracique de 100 cm (CAPBAND100) + 2 électrodes de secours (CAPAID) + 1 seringue (SYRINGE) + 5 aiguilles émoussées (NEEDLESP) + 1 bâton de nettoyage (BRUSHSP).
Pourvu d'un câble unique 150 cm terminé par un connecteur 25 broches à brancher directement sur l'amplificateur Micromed (prévoir un adaptateur si amplificateur d'autres marques).

KIT CAP NEO 8-1	Casque en taille 1 (enfant petit, 34-38 cm), tissu marron.
KIT CAP NEO 8-2	Casque en taille 2 (enfant moyen, 38-42 cm), tissu rose.
KIT CAP NEO 8-3	Casque en taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.

Kit complet de démarrage comprenant : 1 casque de 19 électrodes en Ag/AgCl (Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, FZ, CZ, PZ + réf + terre montées sur support néoprène) + 1 sangle de maintien thoracique de 100 cm (CAPBAND100) + 2 électrodes de secours (CAPAID) + 1 seringue (SYRINGE) + 5 aiguilles émoussées (NEEDLESP) + 1 bâton de nettoyage (BRUSHSP).
Pourvu d'un câble unique 150 cm terminé par un connecteur 25 broches à brancher directement sur l'amplificateur Micromed (prévoir un adaptateur si amplificateur d'autres marques).

KIT CAP NEO 19-3	Casque en taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.
KIT CAP NEO 19-4	Casque en taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
KIT CAP NEO 19-5	Casque en taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
KIT CAP NEO 19-6	Casque en taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
KIT CAP NEO 19-7	Casque en taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

Kit complet de démarrage comprenant : 1 casque de 31 électrodes en Ag/AgCl (+ réf + terre montées sur support néoprène) + 1 sangle de maintien thoracique de 100 cm (CAPBAND100) + 2 électrodes de secours (CAPAID) + 1 seringue (SYRINGE) + 5 aiguilles émoussées (NEEDLESP) + 1 bâton de nettoyage (BRUSHSP).
Pourvu de 33 câbles étiquetés de 150 cm chacun avec connecteurs Touch Proof.

KIT CAP NEO 31-4	Casque en taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
KIT CAP NEO 31-5	Casque en taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
KIT CAP NEO 31-6	Casque en taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
KIT CAP NEO 31-7	Casque en taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

Kit complet de démarrage comprenant : 1 casque de 61 électrodes en Ag/AgCl (+ réf + terre montées sur support néoprène) + 1 sangle de maintien thoracique de 100 cm (CAPBAND100) + 2 électrodes de secours (CAPAID) + 1 seringue (SYRINGE) + 5 aiguilles émoussées (NEEDLESP) + 1 bâton de nettoyage (BRUSHSP).
Pourvu de 63 câbles étiquetés de 150 cm chacun avec connecteurs Touch Proof.

KIT CAP NEO 61-5	Casque en taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
KIT CAP NEO 61-6	Casque en taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
KIT CAP NEO 61-7	Casque en taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

○ Casques EEG Sommeil précablés en tissu et néoprène

	Casque précablé en tissu 8 électrodes en Ag/AgCl (Fp1, Fp2, C3, C4, T3, T4, O1, O2) + réf + terre montées sur support néoprène. Pourvu d'un câble unique 150 cm terminé par un connecteur 25 broches à brancher directement sur l'amplificateur Micromed (prévoir un adaptateur si amplificateur d'autres marques).	
	CAP NEO 8-1	Casque en taille 1 (enfant petit, 34-38 cm), tissu marron.
	CAP NEO 8-2	Casque en taille 2 (enfant moyen, 38-42 cm), tissu rose.
	CAP NEO 8-3	Casque en taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.

	Casque précablé en tissu 19 électrodes en Ag/AgCl (Fp1, Fp2, F3, F4, C3, C4, P3, P4, O1, O2, F7, F8, T3, T4, T5, T6, FZ, CZ, PZ) + réf + terre montées sur support néoprène. Pourvu d'un câble unique 150 cm terminé par un connecteur 25 broches à brancher directement sur l'amplificateur Micromed (prévoir un adaptateur si amplificateur d'autres marques).	
	CAP NEO 19-3	Casque en taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.
	CAP NEO 19-4	Casque en taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
	CAP NEO 19-5	Casque en taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
	CAP NEO 19-6	Casque en taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
	CAP NEO 19-7	Casque en taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

○ Accessoires pour casques EEG précablés en tissu et néoprène

	Sangle de maintien thoracique compatible avec les casques CAPSPINT, CAPSPEXT ou CAPNEO. Souple et élastique. Connexion facile avec le casque.	
	CAP BAND 40 *(UGAP 1453255)*	Longueur 40 cm (néonatal).
	CAP BAND 50 *(UGAP 1439446)*	Longueur 50 cm (pédiatrique).
	CAP BAND 70 *(UGAP 1439447)*	Longueur 70 cm.
	CAP BAND 100 *(UGAP 1439444)*	Longueur 100 cm.
	CAP BAND 150 *(UGAP 1439445)*	Longueur 150 cm.

	Ensemble de deux lanières réglables + une mentonnière pour les casques CAPNEO. Fixation par velcro. Matériaux souples et élastiques.	
	CAP MNT NEO A	Taille adulte.
	CAP MNT NEO P	Taille enfant.
	CAP MNT NEO N	Taille néonatale.

	CAP AID *(UGAP 1439443)*	Electrode de secours pour casque CAPSPINT ou CAPSPEXT.
	CAP ADD *(UGAP 1439442)*	Electrode de remplacement en étain pour réparer les casques avec électrodes intégrées CAPSPINT, CAPSPEXT ou CAPNEO.

	NEEDLE SP *(UGAP 1439560)*	Paquet de 100 aiguilles émoussées pour injecter la pâte conductrice dans les casques précâblés CAPSPINT ou CAPSPEXT. Longueur 25 mm. Diamètre 1,60 mm.

	**BRUSH SP** *(UGAP 1439438)*	Bâtonnet spécial de nettoyage pour les casques CAPSPINT ou CAPSPEXT.

○ Adaptateurs pour casques EEG précablés en tissu et néoprène

	**ADAPT TP SPINT** *(UGAP 1453256)*	Adaptateur avec 21 connecteurs Touch Proof DIN42802 pour connecter les casques précablés CAPSPINT et CAPNEO sur les amplificateurs EEG ayant des fiches Touch Proof DIN 42802.

f) Casques EEG Micromed spécial IRMF



X = 3 : Enfant grand (bleu clair) de 42 à 46 cm
X = 4 : Adulte extra-small (vert) de 46 à 50 cm
X = 5 : Adulte petit (jaune) de 50 à 54 cm
X = 6 : Adulte moyen (rouge) de 54 à 58 cm
X = 7 : Adulte grand (bleu) de 58 à 62 cm



	Casque précablé compatible IRMf de 19 électrodes + référence + terre sur support néoprène. De 1 à 2 entrées bipolaires (à spécifier dans la commande) pour cardio ou muscle. Connecteur DB 37 mâle permettant la connexion sur l'amplificateur Micromed SD MRI.	
	CAPMRINE0 19-3	Casque en taille 3 (enfant grand, 42-46 cm), tissu bleu clair.
	CAPMRINE0 19-4 *(UGAP 1453257)*	Casque en taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
	CAPMRINE0 19-5 *(UGAP 1453258)*	Casque en taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
	CAPMRINE0 19-6 *(UGAP 1453259)*	Casque en taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
	CAPMRINE0 19-7 *(UGAP 1453260)*	Casque en taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

	Casque précablé compatible IRMf de 31 électrodes + référence + terre sur support néoprène. De 1 à 2 entrées bipolaires (à spécifier dans la commande) pour cardio ou muscle. Connecteur DB 37 mâle permettant la connexion sur l'amplificateur Micromed SD MRI.	
	CAPMRINE0 31-4 *(UGAP 1453261)*	Casque en taille 4 (adulte très petit, 46-50 cm), tissu vert.
	CAPMRINE0 31-5 *(UGAP 11453262)*	Casque en taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
	CAPMRINE0 31-6 *(UGAP 1453263)*	Casque en taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
	CAPMRINE0 31-7 *(UGAP 1453264)*	Casque en taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

	Casque précablé compatible IRMf de 61 électrodes + référence + terre sur support néoprène. De 1 à 4 entrées bipolaires (à spécifier dans la commande) pour cardio ou muscle. Connecteur DB 37 mâle permettant la connexion sur l'amplificateur Micromed SD MRI.	
	CAPMRINE0 61-5 *(UGAP 1453266)*	Casque en taille 5 (adulte petit, 50-54 cm), tissu jaune.
	CAPMRINE0 61-6 *(UGAP 1453267)*	Casque en taille 6 (adulte moyen, 54-58 cm), tissu rouge.
	CAPMRINE0 61-7 *(UGAP 1453268)*	Casque en taille 7 (adulte large, 58-62 cm), tissu bleu.

g) Casques EEG précablés EasyCap

Casques précablés Easycap

	Casque Easycap (coloris blanc).	
	FMS SU 52 *(UGAP 1439527)*	Circonférence du crâne de 52 cm.
	FMS SU 54 *(UGAP 1439528)*	Circonférence du crâne de 54 cm.
	FMS SU 56 *(UGAP 1439529)*	Circonférence du crâne de 56 cm.
	FMS SU 58 *(UGAP 1439530)*	Circonférence du crâne de 58 cm.
	FMS SU 60 *(UGAP 1439531)*	Circonférence du crâne de 60 cm.
	FMS SU xx	Taille sur mesure (circonférence du crâne à préciser).

	Casque Easycap (coloris noir).	
	FMS SU xx N	Taille sur mesure (circonférence du crâne à préciser).

Accessoires pour casques précablés Easycap

	Lanière de maintien du casque Easycap.	
	FMS GS-S *(UGAP 1439521)*	Taille S (taille enfant).
	FMS GS-L *(UGAP 1439522)*	Taille L (taille adulte).
	FMS GS-XL *(UGAP 1439523)*	Taille XL (taille adulte grand).
	FMS KG *(UGAP 1439524)*	Sans partie métallique, enregistrement en environnement IRM ou MEG.

	FMS KR *(UGAP 1439525)*	Mentonnière pour casque EASY CAP.

	Electrode anneau pour casque Easycap.	
	FMS B10 S100 *(UGAP 1439515)*	Câble de longueur 100 cm.
	FMS B10 S120 *(UGAP 1439516)*	Câble de longueur 120 cm.
	FMS B10 S150 *(UGAP 1439517)*	Câble de longueur 150 cm.
	FMS B10 S200 *(UGAP 1439518)*	Câble de longueur 200 cm.

	FMS C2 *(UGAP 1439519)*	Ensemble de 2 électrodes clip oreille pour casque Easycap.

	PASTE V17 *(UGAP 1439564)*	Pot de pâte Abralyt light de de 1000g pour contact sur casque Easycap.

	PASTE V14 *(UGAP 1439563)*	Gel conducteur en tube de 250 g. *Recommandé pour enregistrement sur les enfants dont la peau est plus sensible.*
	FMS V34 *(UGAP 1439532)*	Seringue pour injecter le gel conducteur dans le casque.

	FMS V92 *(UGAP 1439536)*	Solution de désinfection pour les casques et électrodes FMS. Efficacité testée contre HIV, hépatite B, TBC.

	FMS V61 *(UGAP 1439535)*	Crayon non gras pour écrire sur la peau.
	FMS D01-58 *(UGAP 1439520)*	Tête en polystyrène avec positions pré-marquées Fpz, inion, t9, T10.
	FMS MHS4025 *(UGAP 1439526)*	Support mural pour électrodes. A fixer sur un mur.

- ***Adaptateurs d'électrodes pour casques précâblés Easycap***

	Paquet de 100 adaptateurs d'électrodes pour la peau. Permet de fixer une électrode sur la peau.	
	FMS V53 *(UGAP 1439533)*	Diamètre 8 mm.
	FMS V54 *(UGAP 1439534)*	Diamètre 12 mm.

	FMS A06 *(UGAP 1439514)*	Adaptateur d'électrode, se fixe sur le casque afin de maintenir les électrodes.

h) Casques EEG WaveGuard ANT

Micromed France distribue la gamme complète des accessoires et casques de marque ANT Software. Demandez-nous le catalogue spécifique ANT Software !



6) ELECTRODES AIGUILLES EEG-PE A USAGE UNIQUE

a) Electrodes aiguilles en acier et avec câble

	Paquet de 24 électrodes aiguilles à usage unique en acier. Longueur 13 mm et diamètre 0,40 mm (27 G). Electrodes montées sur câble (6 couleurs différentes) en polyuréthane avec connecteur Touch proof DIN42802.	
	ELS PD 10 *(UGAP 1439305)*	Câble de longueur 100 cm.
	ELS PD 15 *(UGAP 1438284)*	Câble de longueur 150 cm.
	ELS PD 25 *(UGAP 1439307)*	Câble de longueur 250 cm.

b) Electrodes aiguilles en acier et en forme de ressort à visser

	Paquet de 24 électrodes aiguilles à usage unique en acier et en forme de ressort à visser protégé par un bouchon. Diamètre de 0,35 mm. Electrodes montées sur câble (6 couleurs différentes) en polyuréthane avec connecteur Touch proof DIN 42802.	
	ELS PDC 15 *(UGAP 1438285)*	Câble de longueur 150 cm.
	ELS PDC 25 *(UGAP 1439308)*	Câble de longueur 250 cm.

c) Electrodes aiguilles en acier et avec câbles tressés

	Paquet de 20 paires d'électrodes aiguilles à usage unique et en acier. Longueur de 13 mm et diamètre de 0,40 mm (27 G). Electrodes montées sur paire de câbles tressés (10 couleurs différentes) terminés par une fiche DIN 42802 mâles.	
	ELS PD 10TW *(UGAP 1439306)*	Câble de longueur 100 cm.
	ELS PD 15TW *(UGAP 1438286)*	Câble de longueur 150 cm.
	ELS PD 25TW *(UGAP 1438287)*	Câble de longueur 250 cm.

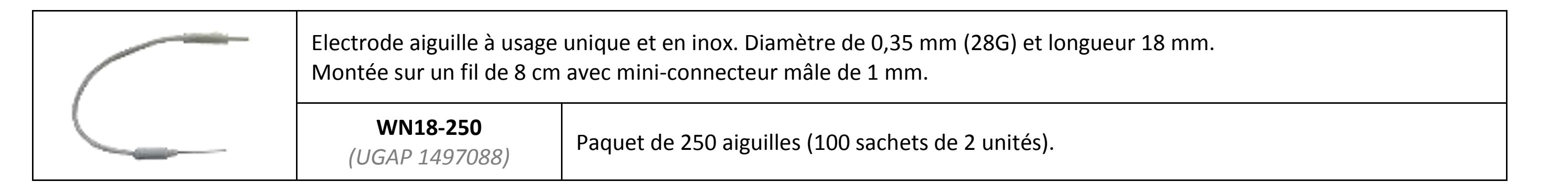
d) Electrodes aiguilles en acier et en forme d'hameçon

	**ELS PDH 15** *(UGAP 1439309)*	Paquet de 24 électrodes à usage unique en acier et en forme d'hameçon. Longueur de 13 mm et diamètre de 0,40 mm (27 G). Electrodes montées sur câbles (6 couleurs différentes) de longueur 150 cm en polyuréthane avec connecteur Touch Proof DIN42802.

e) Electrodes aiguilles montées sur mini-fil

Electrodes aiguilles en inox montées sur mini-fil

Electrode aiguille à usage unique et en inox. Diamètre de 0,35 mm (28G) et longueur 12 mm. Montée sur un fil de 8 cm avec mini-connecteur mâle de 1 mm.	
WN12-100 *(UGAP 1497084)*	Paquet de 100 aiguilles (100 sachets de 1 unité).
WN12-200 *(UGAP 1497085)*	Paquet de 200 aiguilles (100 sachets de 2 unités).
WN12-250 *(UGAP 1497086)*	Paquet de 250 aiguilles (50 sachets de 5 unités).
WN12-500 *(UGAP 1497087)*	Paquet de 500 aiguilles (100 sachets de 5 unités).



Electrode aiguille à usage unique et en inox. Diamètre de 0,35 mm (28G) et longueur 18 mm. Montée sur un fil de 8 cm avec mini-connecteur mâle de 1 mm.	
WN18-250 *(UGAP 1497088)*	Paquet de 250 aiguilles (100 sachets de 2 unités).

Electrodes aiguilles en acier et en forme d'hameçon montées sur mini-fil

Electrode aiguille à usage unique, en acier et en forme d'hameçon. Diamètre de 0,35 mm (28G) et longueur 12 mm. Montée sur un fil de 8 cm avec mini-connecteur mâle de 1 mm.	
WH12-100	Paquet de 100 aiguilles (conditionnées en 100 sachets de 1 unité).
WH12-250	Paquet de 250 aiguilles (conditionnées en 50 sachets de 5 unités).

Câbles de connexion avec connecteur 1 mm

Sachet de 10 câbles avec une fiche femelle 1 mm et une fiche Touch Proof DIN 42802.	
KBL1-TP-WN-100 *(UGAP 1497090)*	Câble de longueur 100 cm.
KBL1-TP-WN-150 *(UGAP 1497091)*	Câble de longueur 150 cm.
KBL1-TP-WN-250 *(UGAP 1497092)*	Câble de longueur 250 cm.
KBL1-TP-WN-300 *(UGAP 1497093)*	Câble de longueur 300 cm.

Câbles de connexion blindé avec connecteurs 1 mm

Câble blindé de connexion pour deux aiguilles avec fiche femelle 1 mm, terminé par deux fiches Touch Proof DIN 42802.	
KBL2-TP-WN-100 *(UGAP 1497094)*	Câble de longueur 100 cm.
KBL2-TP-WN-150 *(UGAP 1497095)*	Câble de longueur 150 cm.
KBL2-TP-WN-250 *(UGAP 1497096)*	Câble de longueur 250 cm.
KBL2-TP-WN-300 *(UGAP 1497097)*	Câble de longueur 300 cm.

	Câble blindé de connexion pour deux aiguilles avec fiche femelle 1 mm et une fiche DIN 5 broches.	
	KBL2-DIN5-WN-100 *(UGAP 1497102)*	Câble de longueur 100 cm.
	KBL2-DIN5-WN-150 *(UGAP 1497103)*	Câble de longueur 150 cm.
	KBL2-DIN5-WN-250 *(UGAP 1497104)*	Câble de longueur 250 cm.
	KBL2-DIN5-WN-300 *(UGAP 1497105)*	Câble de longueur 300 cm.

	Câble blindé de connexion pour trois aiguilles avec fiche femelle 1 mm, terminé par trois fiches Touch Proof DIN42802.	
	KBL3-TP-WN-100 *(UGAP 1497098)*	Câble de longueur 100 cm.
	KBL3-TP-WN-150 *(UGAP 1497099)*	Câble de longueur 150 cm.
	KBL3-TP-WN-250 *(UGAP 1497100)*	Câble de longueur 250 cm.
	KBL3-TP-WN-300 *(UGAP 1497101)*	Câble de longueur 300 cm.

	Câble blindé de connexion pour trois aiguilles avec fiche femelle 1 mm, terminé par une fiche DIN 5 broches.	
	KBL3-DIN5-WN-100 *(UGAP 1497106)*	Câble de longueur 100 cm.
	KBL3-DIN5-WN-150 *(UGAP 1497107)*	Câble de longueur 150 cm.
	KBL3-DIN5-WN-250 *(UGAP 1497108)*	Câble de longueur 250 cm.
	KBL3-DIN5-WN-300 *(UGAP 1497109)*	Câble de longueur 300 cm.

7) CABLES SPECIAUX EEG

a) Câbles avec électrodes cupules

	Câble de longueur 150 cm avec électrodes cupules (AgCl) avec fiches DIN42802 repérées.	
	CB EL TPCO 19 *(UGAP 1439466)*	19 électrodes cupules + référence + terre.
	CB EL TPCO 31 *(UGAP 1439467)*	31 électrodes cupules + référence + terre.

b) Ensemble tresses EEG

	TRESSE CROC *(UGAP 1439283)*	Ensemble tresse de 21 cordons EEG (longueur de 100 cm) terminés par une fiche crocodile. Connexion aux amplificateurs Micromed par un seul connecteur de type canon 25 broches mâles. *Préciser dans la commande le type d'amplificateur utilisé (BQ124, BQ132, SAM25, SAM32).*
	TRESS CAP SD *(UGAP 1439282)*	Ensemble tresse de 21 à 32 cordons EEG (longueur de 100 cm) terminés par une électrode capsulex. Connexion aux amplificateurs Micromed (SD64, SD96, SD128) par un seul connecteur de type canon 32 broches mâle.
	TRESS CAP *(UGAP 1439281)*	Ensemble tresse de 21 cordons EEG (longueur de 1 m) terminés par une électrode capsulex. Connexion aux amplificateurs Micromed par un seul connecteur de type canon 25 broches mâles. *Préciser dans la commande le type d'amplificateur utilisé (BQ124, BQ132, SAM25, SAM32).*

GAMME HOLTER

Accessoires HOLTER



8) HOLTER BRAIN SPY 310

	**EL BS 19P1 SPECIAL** *(UGAP 1439498)*	Câble Holter Micromed pour série BS 3100. Avec 19 entrées monopolaires terminées par des cupules repérées par numéro de canal et avec 1 entrée bipolaires (ECG) terminé un par un connecteur Touch proof DIN42802. Câble de longueur 200 cm.

9) HOLTER BRAIN SPY 3100 LITE

	JBB S8 PLITE	Mini jackbox d'interconnexion pour enregistreur Holter BS 3100 LITE. Avec 8 voies monopolaires et 8 voies bipolaires configurables en monopolaire. Dimension 73 x 35 x 23 mm. Présentation compacte.
	EL BS 16LITE	Câble Holter Micromed pour série BS 3100 LITE. Avec 16 entrées monopolaires terminées par des cupules repérées par numéro de canal. Longueur de 120 cm.
	EL BS8 P4LITE *(UGAP 1439499)*	Câble Holter Micromed pour série BS 3100 LITE. Avec 8 entrées monopolaires terminées par des cupules repérées par numéro de canal. Avec 4 entrées Bipolaires (ECG) terminées par connecteur Touch Proof DIN 42802 repérés par numéro de canal. Longueur 120 cm.

10) HOLTER MORPHEUS

	Plaquette pour aide à la connexion des électrodes sur l'amplificateur Morpheus.	
	MORPH 000 *(UGAP 1439558)*	Plaquette vierge. *Cette plaquette doit être adaptée au besoin du client en inscrivant dessus les noms des électrodes avec un feutre indélébile.*
	MORPH 001 *(UGAP 1439559)*	Plaquette à imprimer. *Cette plaquette doit être adaptée au besoin du client. Contacter le responsable commercial de région afin de créer cette plaquette.*

	MORPHEUS CAL *(UGAP 1439253)*	Mousse de calage pour sac Morpheus. A glisser au fond d'un sac Morpheus afin de protéger le connecteur de données. A découper suivant le sac. Dimensions : 5cm x 8 cm x 3 cm.

11) HOLTER BRAIN SPY PLUS

	**BS PLUS ADAPTER** *(UGAP 1439439)*	Câble adaptateur pour connecter un câble ELBS16LITE sur le Holter BRAINSPY PLUS.

Accessoires EMG



12) ELECTRODES AIGUILLES EMG CONCENTRIQUES

Paquet de 25 électrodes aiguilles EMG concentriques à usage unique.

EMG NSP 25-30 *(UGAP 1469407)*	Longueur 25 mm. Diamètre 0,30 mm (30G). Surface 0,02 mm². Coloris violet.
EMG NSP 20-35 *(UGAP 1439338)*	Longueur 20 mm. Diamètre 0,35 mm (28G). Surface 0,07 mm². Coloris blanc.
EMG NSP 30-35 *(UGAP 1439345)*	Longueur 30 mm. Diamètre 0,35 mm (28G). Surface 0,07 mm². Coloris rouge.
EMG NSP 40-35 *(UGAP 1439337)*	Longueur 40 mm. Diamètre 0,35 mm (28G). Surface 0,07 mm². Coloris gris.
EMG NSP 50-35 *(UGAP 1439341)*	Longueur 50 mm. Diamètre 0,35 mm (28G). Surface 0,07 mm². Coloris vert.
EMG NSP 30-45 *(UGAP 1439339)*	Longueur 30mm. Diamètre 0,45 mm (26G). Surface 0,07 mm². Coloris orange.
EMG NSP 40-45 *(UGAP 1439340)*	Longueur 40 mm. Diamètre 0,45 mm (26G). Surface 0,07 mm². Coloris noir.
EMG NSP 50-45 *(UGAP 1439342)*	Longueur 50 mm. Diamètre 0,45 mm (26G). Surface 0,07 mm². Coloris jaune.
EMG NSP 60-50 *(UGAP 1439343)*	Longueur 60 mm. Diamètre 0,50 mm (25G). Surface 0,07 mm². Coloris bleu.
EMG NSP 70-60 *(UGAP 1439344)*	Longueur 70 mm. Diamètre 0,60 mm (23G). Surface 0,07 mm². Coloris marron.

Câbles de connexion pour électrodes aiguilles EMGNSP



Câble de connexion avec connecteur DIN 5 pôles standard et connecteur moulé coaxial.
Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).

EMG MD REC *(UGAP 1439406)*	Câble de longueur 100 cm
EMG MD REC 200	Câble de longueur 200 cm.



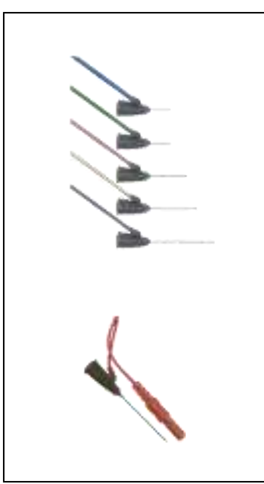
EMG MD REC LEMO *(UGAP 1439405)*	Câble de longueur 100 cm. Connecteur DIN 3 pôles et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix/ISA et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).*



Câble de connexion avec connecteur DIN 42802 et connecteur moulé coaxial.
Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).

EMG MD STIM SP *(UGAP 1439407)*	Câble de longueur 100 cm
EMG MD STIM SP 200	Câble de longueur 200 cm.

13) ELECTRODES AIGUILLES POUR INJECTION DE TOXINE BOTULIQUE

 	Paquet de 10 électrodes aiguilles stériles à usage unique pour l'injection de la toxine botulique dans le muscle sous guidage EMG. Câble de 70 cm avec connecteur Touch proof DIN42802.	
	EMG TB 25-30 *(UGAP 1469408)*	Longueur 25 mm. Diamètre 0,30 mm (30G). Coloris bleu.
	EMG TB 25-40 *(UGAP 1469409)*	Longueur 25 mm. Diamètre 0,40 mm (27G). Coloris vert.
	EMG TB 37-45 *(UGAP 1469430)*	Longueur 37 mm. Diamètre 0,45 mm (26G). Coloris rose.
	EMG TB 50-50 *(UGAP 1469431)*	Longueur 50 mm. Diamètre 0,50 mm (25G). Coloris blanc.
	EMG TB 75-70 *(UGAP 1469432)*	Longueur 75 mm. Diamètre 0,70 mm (22G). Coloris gris.

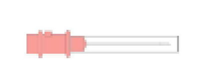
- *Câbles de raccordement pour électrodes aiguilles EMGTB*

	Câble de raccordement pour électrodes aiguilles EMGTB. Connecteur Touch Proof DIN42802.	
	EMG RAL TB 100 *(UGAP 1551270)*	Câble de longueur 100 cm.
	EMG RAL TB 200 *(UGAP 1551271)*	Câble de longueur 200 cm.

14) ELECTRODES AIGUILLES EMG MONOPOLAIRES

	Paquet de 25 électrodes aiguilles monopolaires à usage unique. Affutage performant et isolation Téflon assurant une bonne fluidité et un signal d'enregistrement clair. Câble de longueur 76 cm terminé par un connecteur 1,5 mm de sécurité DIN42802.	
	EMG NSPM 15-35 *(UGAP 1439347)*	Longueur 15 mm. Diamètre 0,35 mm (28G). Surface 0,07 mm². Coloris noir.
	EMG NSPM 25-35	Longueur 25 mm. Diamètre 0,35 mm (28G). Surface 0,07 mm². Coloris rouge.
	EMG NSPM 37-35 *(UGAP 1439348)*	Longueur 37 mm. Diamètre 0,35 mm (28G). Surface 0,07 mm². Coloris orange.
	EMG NSPM 37-45 *(UGAP 1439346)*	Longueur 37 mm. Diamètre 0,45 mm (26G). Surface 0,07 mm². Coloris vert.
	EMG NSPM 50-45	Longueur 50 mm. Diamètre 0,45 mm (26G). Surface 0,07 mm². Coloris bleu.
	EMG NSPM 75-45	Longueur 75 mm. Diamètre 0,45 mm (26G). Surface 0,07 mm². Coloris violet.

15) ELECTRODES AIGUILLES EMG POUR FIBRE UNIQUE

	**EMG NSP SF** *(UGAP 1439349)*	Paquet de 5 électrodes à usage unique pour EMG FIBRE UNIQUE. Longueur 37 mm et diamètre 0,45 mm. Se connecte sur les câbles de connexion (EMGMDREC ou EMGMDSTIM).

○ *Câble de connexion pour électrode aiguille fibre unique*

	Câble de connexion avec connecteur DIN 5 pôles standard et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).*	
	EMG MD REC *(UGAP 1439406)*	Câble de longueur 100 cm
	EMG MD REC 200	Câble de longueur 200 cm.

16) ELECTRODES DE RECEPTION ADHESIVES

a) Electrodes de réception adhésives (connecteur DIN 42802)

○ *Electrodes de réception adhésives avec câbles de 100 cm*

	Electrodes adhésives, prégélifiées et repositionnables à usage unique de dimension de 15 x 20 mm pour réception EMG. Câble de longueur 100 cm terminé par une fiche Touch proof DIN 42802.	
	EMG ADR 15 *(UGAP 1439351)*	Sachet de 6 électrodes.
	EMG ADR 15/20 *(UGAP 1439350)*	Boite de 120 électrodes (20 sachets de 6 unités).

	Electrodes adhésives, prégélifiées et repositionnables à usage unique de dimension de 25 x 20 mm pour réception EMG. Câble de longueur 100 cm terminé par une fiche Touch proof DIN 42802.	
	EMG ADR 25 *(UGAP 1439353)*	Sachet de 6 électrodes.
	EMG ADR 25/20 *(UGAP 1439352)*	Boite de 120 électrodes (20 sachets de 6 unités).

○ *Electrodes de réception adhésives avec câble de 150 cm*

	Electrodes adhésives, prégélifiées et repositionnables à usage unique de dimension de 15 x 20 mm pour réception EMG. Câble de longueur 150 cm terminé par une fiche Touch proof DIN 42802.	
	EMG ADR 15-150 *(UGAP 1551267)*	Sachet de 6 électrodes.
	EMG ADR 15-150/20 *(UGAP 1551268)*	Boite de 120 électrodes (20 sachets de 6 unités).

	Electrodes adhésives, prégélifiées et repositionnables à usage unique de dimension de 25 x 20 mm pour réception EMG. Câble de longueur 150 cm terminé par une fiche Touch proof DIN 42802.	
	EMG ADR 25-150 *(UGAP 1551266)*	Sachet de 6 électrodes.
	EMG ADR 25-150/20 *(UGAP 1551269)*	Boite de 120 électrodes (20 sachets de 6 unités).

	**EMG GND AD SP15** *(UGAP 1439394)*	Paquet de 20 électrodes de terre à usage unique. Dimension 35 x 45 mm. Câble de longueur 150 cm avec fiche Touch Proof. Coloris vert.

b) Electrodes de réception adhésives (connecteur mâle 1 mm)

	Electrodes adhésives à usage unique (Ag/AgCl) de dimension de 15 x 20 mm pour réception EMG. Câble de longueur 8 cm terminé par une fiche mâle 1 mm (pour connecter au câble EMGADMULTI).	
	EMG AD 15 *(UGAP 1439356)*	Sachet de 12 électrodes.
	EMG AD 15/20 *(UGAP 1439355)*	Boite de 240 électrodes (20 sachets de 12 unités).

	Electrodes adhésives à usage unique (Ag/AgCl) de dimension de 20 x 25 mm pour réception EMG. Câble de longueur 8 cm terminé par une fiche mâle 1 mm (pour connecter au câble EMGADMULTI).	
	EMG AD 25 *(UGAP 1439354)*	Sachet de 12 électrodes.
	EMG AD 25/20 *(UGAP 1439357)*	Boite de 240 électrodes (20 sachets de 12 unités).

o *Câbles de connexion pour électrodes de réception adhésives*

	Câble de connexion avec connecteur DIN 5 pôles standard et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).*	
	EMG MD REC *(UGAP 1439406)*	Câble de longueur 100 cm
	EMG MD REC 200	Câble de longueur 200 cm.

	**EMG AD MULTI** *(UGAP 1439408)*	Câble adaptateur de longueur 15 cm. Deux connecteurs femelles 1 mm et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes adhésives sur les câbles de connexion (EMGMDREC ou EMGMDSTIMSP).*

c) Electrodes de réception adhésives (connecteur TP 0,7 mm)

	Electrodes adhésives à usage unique (Ag/AgCl) de dimension 15 x 20 cm pour réception EMG. Câble de longueur 8 cm terminé par une fiche Touch Proof 0,7 mm.	
	EMG AD 15-07TP *(UGAP 1439359)*	Sachet de 12 électrodes.
	EMG AD 15-07TP/20 *(UGAP 1439358)*	Boite de 240 électrodes (20 sachets de 12 unités).

	Electrodes adhésives à usage unique (Ag/AgCl) de dimension 25 x 20 cm pour réception EMG. Câble de longueur 8 cm terminé par une fiche Touch Proof 0,7 mm.	
	EMG AD 25-07TP *(UGAP 1439360)*	Sachet de 12 électrodes.
	EMG AD 25-07TP/20 *(UGAP 1439361)*	Boite de 240 électrodes (20 sachets de 12 unités).

Câble de connexion pour électrodes de réception adhésives

	Câble de connexion blindé pour connecter les électrodes de réception adhésives. Connecteur 5 pôles DIN45322. Terminé par deux câbles de 15 cm avec connecteurs 0,7 mm.	
	EMG AD REC 07 TP2 *(UGAP 1453220))*	Câble de longueur 100 cm
	EMG AD REC 07 TP2-200	Câble de longueur 200 cm.

	Câble de connexion blindé pour connecter les électrodes de réception adhésives. Connecteur 5 pôles DIN45322. Terminé par trois câbles de 15 cm avec connecteurs 0,7 mm.	
	EMG AD REC 07 TP3 *(UGAP 1453221)*	Câble de longueur 100 cm.
	EMG AD REC 07 TP3-200	Câble de longueur 200 cm.

	**EMG AD MULTI 07TP** *(UGAP 1453222)*	Câble adaptateur de longueur 15 cm. Deux connecteurs femelles Touch Proof 0,7 mm et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes adhésives sur les câbles de connexion (EMGMDREC ou EMGMDSTIMSP).*

	Câble de connexion avec connecteur DIN 5 pôles standard et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).*	
	EMG MD REC *(UGAP 1439406)*	Câble de longueur 100 cm
	EMG MD REC 200	Câble de longueur 200 cm.

17) ACCESSOIRES DE RECEPTION EMG

a) Electrodes de réception de type BARRE

	Electrode de réception tampon avec feutre. Câble blindé de longueur 150 cm avec connecteur 5 pôles DIN45322.	
	EMG BAR LARGE *(UGAP 1439363)*	Distance inter-électrode de 40 mm.
	EMG BAR SMALL *(UGAP 1439362)*	Distance inter-électrode de 20 mm.

	EMG BAR FELT *(UGAP 1439366)*	Paquet de 50 tampons feutre pour électrode de réception de type barre : EMGBARLARGE ou EMBARSMALL.

	EMG BAR TECH TP	Electrode de réception EMG en acier inoxydable. Diamètre 8 mm et distance de 30 mm. Câble de longueur 100 cm avec fiche Touch Proof DIN 42802.

	EMG VELCRO TECH	Lot de 3 bandes velcro pour électrode de réception EMGBARTECHTP. Dimension 2 x 55 cm.

b) Electrodes de réception de type Anneaux

	Paire d'électrodes anneaux de réception. Câble de longueur 100 cm terminé par une fiche DIN 5 pôles.	
	EMG RING TISSU DIN *(UGAP 1439367)*	Anneaux en tissu élastique conducteur.
	EMG RING DIN *(UGAP 1439368)*	Anneaux en acier.
	EMG RING SMALL DIN *(UGAP 1439369)*	Anneaux en acier, petite taille (pour enfant).

c) Electrodes de réception de type Cupules

	EMG DISC TECH TP	Paire d'électrode cupules de réception réutilisables avec picot, en acier inoxydable. Disques de diamètre 10 mm. Câbles rouge et noir de longueur 100 cm avec connecteur fiche Touch Proof 42802.

18) ACCESSOIRES DE STIMULATION EMG

a) Electrode de stimulation bipolaire standard

	EMG STIM SP *(UGAP 1439372)*	Electrode de stimulation bipolaire. Câble blindé de longueur 150 cm terminé par des fiches DIN 42802. Distance inter-électrode 30 mm. Livré avec une bande élastique de maintien, 2 feutres et des contacts métalliques.

	EMG INS SP *(UGAP 1439373)*	Paire de boules métalliques pour électrode de stimulation EMGSTIMSP.
	EMG STIM BAND *(UGAP 1439374)*	Bande velcro pour fixer l'électrode de stimulation EMGSTIMSP.
	EMG FELT SP *(UGAP 1439375)*	Paquet de 10 tampons feutres pour électrodes de stimulation bipolaire EMGSTIMSP.

b) Electrodes de stimulation bipolaire (taille adulte)

	Electrode de stimulation bipolaire avec distance inter-électrode de 25 mm avec câble blindé. Livré avec une bande élastique de maintien + deux tampons feutres + contacts métalliques.	
	EMG STIM TP25 *(UGAP 1439377)*	Câble de longueur 150 cm avec connecteur Touch proof DIN42802.
	EMG STIM DIN25 *(UGAP 1439376)*	Câble de longueur 150 cm avec connecteur DIN45322 5 pôles.

	EMG INS 25 *(UGAP 1439378)*	Paire de boules métalliques pour électrode de stimulation bipolaire adulte (EMGSTIMTP25 et EMGSTIMDIN25).
	EMG STIM BAND 25 *(UGAP 1439379)*	Lot de 3 bandes velcro pour fixer l'électrode de stimulation bipolaire adulte (EMGSTIMTP25 et EMGSTIMDIN25). Longueur 55 cm.
	EMG FELT 25 *(UGAP 1439380)*	Paquet de 50 tampons feutres pour électrodes de stimulation bipolaire adulte (EMGSTIMTP25 et EMGSTIMDIN25).

c) Electrodes de stimulation bipolaire (taille enfant)

	Electrode de stimulation bipolaire avec distance inter-électrode de 10 mm avec câble blindé. Livré avec une bande élastique de maintien + deux tampons feutres + contacts métalliques.	
	EMG STIM TP10 *(UGAP 1439382)*	Câble de longueur 150 cm avec connecteur Touch proof DIN42802.
	EMG STIM DIN10 *(UGAP 1439381)*	Câble de longueur 150 cm avec connecteur DIN45322 5 pôles.

	EMG INS 10 *(UGAP 1439383)*	Paire de boules métalliques pour électrode de stimulation bipolaire enfant (EMGSTIMTP10 et EMGSTIMDIN10).
	EMG STIM BAND 10 *(UGAP 1439385)*	Lot de 3 bandes velcro pour fixer l'électrode de stimulation bipolaire enfant (EMGSTIMTP10 et EMGSTIMDIN10).
	EMG FELT 10 *(UGAP 1439384)*	Paquet de 50 tampons feutres pour électrodes de stimulation bipolaire enfant (EMGSTIMTP10 et EMGSTIMDIN10).

d) Autres accessoires de stimulation

	EMG HAND MINI *(UGAP 1439386)*	Poignée de stimulation pour EMG, avec contacts métalliques et avec fiche Mini DIN.
	ENERGY STIM *(UGAP 1439388)*	Poignée de stimulation avec molette de contrôle de l'intensité à connecter sur amplificateur MATRIX ou stimulateur ENERGY.
	EMG PCE STIM *(UGAP 1439387)*	Pinces de stimulation en acier inoxydable. Câble de longueur 100 cm terminé par 2 connecteurs DIN 42802. Peut être connecté pour la réception ou la stimulation sur les stimulateurs Micromed Energy.
	EMG STIM MONO *(UGAP 1439389)*	Poignée de stimulation monopolaire. Fiche DIN42802 mâle.

19) ACCESSOIRES DOUBLES DE STIMULATION ET RECEPTION

	Paire d'électrodes anneaux de réception ou stimulation. Câble de longueur 100 cm terminé par deux connecteurs Touch proof DIN42802.	
	EMG RING TISSU TP *(UGAP 1439391)*	Anneaux en tissu élastique conducteur.
	EMG RING TP *(UGAP 1439390)*	Anneaux en acier.
	EMG RING SMALL TP *(UGAP 1439392)*	Anneaux en acier, petite taille (pour enfant).

20) ACCESSOIRES DE TERRE EMG

a) Terres adhésives à usage unique

	**EMG GND AD SP15** *(UGAP 1439394)*	Paquet de 20 électrodes de terre à usage unique. Dimension 35 x 45 mm. Câble de longueur 150 cm avec fiche Touch Proof. Coloris vert.

	**EMG KBL GND** *(UGAP 1439393)*	Cordon de terre EMG pour connecter les électrodes adhésives à usage unique sur câble de 8 cm. Cordon de longueur 120 cm. Coloris vert. Connecteur fiche DIN 42802 et connecteur aiguille fiche 1 mm femelle.

b) Terres réutilisables

○ *Terres réutilisables (terre métallique)*

	**EMG GND TECH M**	Terre métallique plate de dimension 30 x 30 mm. Câble de longueur 150 cm avec fiche Touch Proof DIN 42802. Coloris vert.

○ *Terres réutilisables (pince)*

	Kit comprenant une pince de terre EMG et un câble de longueur 120 cm avec connecteur DIN 42802.	
	EMG GND PCA *(UGAP 1439399)*	Taille adulte.
	EMG GND PCB *(UGAP 1439398)*	Taille enfant.

	**ECG PCE A** *(UGAP 1439493)*	Pince ECG pour signal cardio, réutilisable. Taille adulte (utiliser le câble ECGTP/4mm).
	ECG PCE B *(UGAP 1439494)*	Pince ECG pour signal cardio, réutilisable. Taille enfant (utiliser le câble ECGTP/2mm).
	**ECG TP/4mm** *(UGAP 1439496)*	Câble ECG de longueur 200 cm pour pinces ECG. Fiche Touch Proof et fiche mâle 4 mm.
	ECG TP/2mm *(UGAP 1439495)*	Câble ECG de longueur 200 cm pour pinces ECG. Fiche Touch Proof et fiche mâle 2 mm.

○ *Terres réutilisables (scratch)*

	Bracelet de terre EMG à bande velcro (de type scratch), acier élastique. Livré avec un câble de longueur 100 cm, connecteur DIN42802 et connecteur pression.	
	EMG GND SP25 *(UGAP 1453216)*	Scratch bleu de longueur 28 cm et largeur 2,5 cm.
	EMG GND SP40 *(UGAP 1453217)*	Scratch bleu de longueur 38 cm et largeur 2,5 cm.
	EMG GND SP70 *(UGAP 1453218)*	Scratch bleu de longueur 60 cm et largeur 2,5 cm.

	**EMG GND CB** *(UGAP 1439402)*	Paquet de 5 câbles de terre de longueur 100 cm avec fiche clip pour terre scratch et fiche DIN 42802.

21) CÂBLES MULTIFONCTIONS

EMGRINGMULTTISSU
EMGRINGMULTI
EMGCOMULTI
EMGPRES
EMGADMULTI
AIGUILLES EMGNSP
EMGMDSTIMSP
EMGMDREC
EMGMDRECLEMO

a) Câbles de réception ou de stimulation multifonctions

o *Câbles de réception*

Câble de connexion avec connecteur DIN 5 pôles standard et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).*		
EMG MD REC *(UGAP 1439406)*	Câble de longueur 100 cm	
EMG MD REC 200	Câble de longueur 200 cm.	

	**EMG MD REC LEMO** *(UGAP 1439405)*	Câble de longueur 100 cm. Connecteur DIN 3 pôles et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix/ISA et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).*

o *Câbles de réception ou stimulation*

	Câble de connexion avec connecteur DIN 42802 et connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes aiguilles (EMGNSP) sur l'amplificateur Matrix et connexion des électrodes de réception (EMGCOMULTI, EMGRINGMULTI ou EMGADMULTI).*	
	EMG MD STIM SP *(UGAP 1439407)*	Câble de longueur 100 cm
	EMG MD STIM SP 200	Câble de longueur 200 cm.

b) Câbles de terminaison multifonctions

	**EMG PRES** *(UGAP 1439410)*	Câble adaptateur de longueur 15 cm. Deux connecteurs pression pour les électrodes adhésives et un connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion des électrodes adhésives à usage unique à pression à connecter le câble de réception (EMGMDREC).*

	Paire d'électrode anneaux de réception ou stimulation. Câble de longueur 15 cm terminé par un connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion sur les câbles de réception (EMGMDREC ou EMGMDSTIMSP).*	
	EMG RING MULTI *(UGAP 1439411)*	Anneaux en acier.
	EMG RING MULT TISSU *(UGAP 1439412)*	Anneaux en tissu élastique conducteur.

	Câble adaptateur de longueur 15 cm. *Utilisation : connexion des électrodes adhésives sur les câbles de connexion (EMGMDREC ou EMGMDSTIMSP).*	
	EMG AD MULTI *(UGAP 1439408)*	Deux connecteurs femelles 1 mm et un connecteur moulé coaxial.
	EMG AD MULTI 07TP *(UGAP 1453222)*	Deux connecteurs femelles Touch proof 0,7 mm et un connecteur moulé coaxial.

	**EMG CO MULTI** *(UGAP 1439409)*	Câble de réception de longueur 15 cm terminé par deux cupules. Connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion sur les câbles de connexion (EMGMDREC ou EMGMDSTIMSP).*

	**EMG CC MULTI**	Câble de réception de longueur 15 cm terminé par deux pinces crocodiles. Connecteur moulé coaxial. *Utilisation : connexion sur les câbles de connexion (EMGMDREC ou EMGMDSTIMSP).*

22) MESURE

	METER *(UGAP 1439414)*	Mètre de mesure en centimètre longueur 150 cm.
	EMG TEMP LEMO *(UGAP 1439415)*	Sonde température EMG à connecter sur une entrée Lemo de l'amplificateur Matrix.
	EMG HAMMER *(UGAP 1439416)*	Marteau reflexe. Livré avec câble trigger de sortie de type RCA mâle.

GAMME PE IOM –POTENTIELS EVOQUES

Accessoires PE



23) ACCESSOIRES DE STIMULATION PE

a) Accessoires PES

	EP STIM TP *(UGAP 1438281)*	Electrode de stimulation barre avec écartement inter-électrode 30 mm. Câble de longueur 100 cm avec connecteur Touch proof DIN42802.
	EP STIM BAND *(UGAP 1439322)*	Bande élastique pour fixer le stimulateur EPSTIMTP. Largeur 2,50 cm et longueur 45 cm.

b) Accessoires PEA

○ *Casques*

	EP CAP MINI *(UGAP 1438282)*	Casque auditif Telephonics TDH49 avec fiche miniDin.
	CB EP CAP MINI *(UGAP 1439290)*	Câble pour casque auditif Telephonics TDH49 (EPCAPMINI).

○ *Transducteurs tubulaires*

	EP INSERT *(UGAP 1439317)*	Transducteurs tubulaires pur réalisation des PEA. A utiliser avec des embouts jetables à insérer dans l'oreille du patient. Livré avec : 1 adaptateur pour écouteurs tubulaires + 50 embouts oreille + 2 tubes de remplacement rouge et bleu + 1câble de connexion longueur 4,5 m. Connecteur miniDIN pour stimulateur Micromed.

	EARTIP 3A *(UGAP 1438283)*	Embouts d'oreille jetable en mousse de 13,7 mm de diamètre. Paquet de 50 unités.
	EARTIP 3B *(UGAP 1439291)*	Embouts d'oreille jetable en mousse de 9,7 mm de diamètre. Paquet de 50 unités.
	EARTIP 3C *(UGAP 1439292)*	Embouts d'oreille jetable en mousse de 17,8 mm de diamètre. Paquet de 24 unités.
	EARTIP CLIP *(UGAP 1439293)*	Paquet de 10 pinces avec Velcro pour fixer les écouteurs EPINSERT.
	EARTIPS TUBE *(UGAP 1439295)*	Tubes de remplacement pour écouteurs TIP 10M DIN : un tube rouge et un tube bleu.
	EARTIPS CB *(UGAP 1439294)*	Câble de connexion de longueur 4,5 m pour stimulateur EPINSERT.

c) Accessoires PEV

	FLS FILTERS *(UGAP 1438278)*	Ensemble de 5 filtres de couleurs (bleu, rouge, orange, jaune et vert) à glisser directement sur la lampe Xénon FLS FLASH 10 MICROMED.
	EP GOGGLES *(UGAP 1438277)*	Lunettes pour stimulation visuelle, avec fiche miniDIN.

24) ELECTRODES AIGUILLES DE MONITORING PE-IOM

a) Électrodes aiguilles en acier avec câble

	Paquet de 24 électrodes aiguilles à usage unique en acier. Longueur de 13 mm. Diamètre de 0,40 mm. Electrodes montées sur câble (6 couleurs différentes) en polyuréthane avec connecteur Touch proof DIN42802.	
	ELS PD 10 *(UGAP 1439305)*	Câble de longueur 100 cm.
	ELS PD 15 *(UGAP 1438284)*	Câble de longueur 150 cm.
	ELS PD 25 *(UGAP 1439307)*	Câble de longueur 250 cm.

b) Électrodes aiguilles en acier et en forme de ressort à visser

	Paquet de 24 électrodes aiguilles à usage unique en acier et en forme de ressort à visser protégé par un bouchon. Diamètre de 0,35 mm. Electrodes montées sur câble (6 couleurs différentes) en polyuréthane avec connecteur Touch proof DIN 42802.	
	ELS PDC 15 *(UGAP 1438285)*	Câble de longueur 150 cm.
	ELS PDC 25 *(UGAP 1439308)*	Câble de longueur 250 cm.

c) Electrodes aiguilles en acier et avec câbles tressés

	Paquet de 20 paires d'électrodes aiguilles à usage unique et en acier. Longueur de 13 mm et diamètre de 0,40 mm. Electrodes montées sur paire de câbles tressés (10 couleurs différentes) terminés par une fiche DIN 42802 mâles.	
	ELS PD 10TW *(UGAP 1439306)*	Câble de longueur 100 cm.
	ELS PD 15TW *(UGAP 1438286)*	Câble de longueur 150 cm.
	ELS PD 25TW *(UGAP 1438287)*	Câble de longueur 250 cm.

d) Electrodes aiguilles montées sur mini-fil

- ***Electrodes aiguilles en inox montées sur mini-fil***

	Electrode aiguille à usage unique et en inox. Diamètre de 0,35 mm (28G) et longueur 12 mm. Montée sur un fil de 8 cm avec mini-connecteur mâle de 1 mm.	
	WN12-100 *(UGAP 1497084)*	Paquet de 100 aiguilles (100 sachets de 1 unité).
	WN12-200 *(UGAP 1497085)*	Paquet de 200 aiguilles (100 sachets de 2 unités).
	WN12-250 *(UGAP 1497086)*	Paquet de 250 aiguilles (50 sachets de 5 unités).
	WN12-500 *(UGAP 1497087)*	Paquet de 500 aiguilles (100 sachets de 5 unités).

	Electrode aiguille à usage unique et en inox. Diamètre de 0,35 mm (28G) et longueur 18 mm. Montée sur un fil de 8 cm avec mini-connecteur mâle de 1 mm.	
	WN18-250 *(UGAP 1497088)*	Paquet de 250 aiguilles (100 sachets de 2 unités).

○ Electrodes aiguilles en acier et en forme d'hameçon montées sur mini-fil

	Electrode aiguille à usage unique, en acier et en forme d'hameçon. Diamètre de 0,35 mm (28G) et longueur 12 mm. Montée sur un fil de 8 cm avec mini-connecteur mâle de 1 mm.	
	WH12-100	Paquet de 100 aiguilles (conditionnées en 100 sachets de 1 unité).
	WH12-250	Paquet de 250 aiguilles (conditionnées en 50 sachets de 5 unités).

○ Câbles de connexion avec connecteur 1 mm

	Sachet de 10 câbles avec une fiche femelle 1 mm et une fiche Touch Proof DIN 42802.	
	KBL1-TP-WN-100 *(UGAP 1497090)*	Câble de longueur 100 cm.
	KBL1-TP-WN-150 *(UGAP 1497091)*	Câble de longueur 150 cm.
	KBL1-TP-WN-250 *(UGAP 1497092)*	Câble de longueur 250 cm.
	KBL1-TP-WN-300 *(UGAP 1497093)*	Câble de longueur 300 cm.

○ Câbles de connexion blindé avec connecteurs 1 mm

	Câble blindé de connexion pour deux aiguilles avec fiche femelle 1 mm, terminé par deux fiches Touch Proof DIN 42802.	
	KBL2-TP-WN-100 *(UGAP 1497094)*	Câble de longueur 100 cm.
	KBL2-TP-WN-150 *(UGAP 1497095)*	Câble de longueur 150 cm.
	KBL2-TP-WN-250 *(UGAP 1497096)*	Câble de longueur 250 cm.
	KBL2-TP-WN-300 *(UGAP 1497097)*	Câble de longueur 300 cm.

	Câble blindé de connexion pour deux aiguilles avec fiche femelle 1 mm et une fiche DIN 5 broches.	
	KBL2-DIN5-WN-100 *(UGAP 1497102)*	Câble de longueur 100 cm.
	KBL2-DIN5-WN-150 *(UGAP 1497103)*	Câble de longueur 150 cm.
	KBL2-DIN5-WN-250 *(UGAP 1497104)*	Câble de longueur 250 cm.
	KBL2-DIN5-WN-300 *(UGAP 1497105)*	Câble de longueur 300 cm.

	Câble blindé de connexion pour trois aiguilles avec fiche femelle 1 mm, terminé par trois fiches Touch Proof DIN42802.	
	KBL3-TP-WN-100 *(UGAP 1497098)*	Câble de longueur 100 cm.
	KBL3-TP-WN-150 *(UGAP 1497099)*	Câble de longueur 150 cm.
	KBL3-TP-WN-250 *(UGAP 1497100)*	Câble de longueur 250 cm.
	KBL3-TP-WN-300 *(UGAP 1497101)*	Câble de longueur 300 cm.

	Câble blindé de connexion pour trois aiguilles avec fiche femelle 1 mm, terminé par une fiche DIN 5 broches.	
	KBL3-DIN5-WN-100 *(UGAP 1497106)*	Câble de longueur 100 cm.
	KBL3-DIN5-WN-150 *(UGAP 1497107)*	Câble de longueur 150 cm.
	KBL3-DIN5-WN-250 *(UGAP 1497108)*	Câble de longueur 250 cm.
	KBL3-DIN5-WN-300 *(UGAP 1497109)*	Câble de longueur 300 cm.

e) Câbles prolongateurs

	Câble blindé prolongateur de connexion (pour stimulation ou réception) avec deux fiches Touch Proof DIN42802 (fiche mâle et fiche femelle).	
	EXT-2TP-100 *(UGAP 1497110)*	Câble de longueur 100 cm.
	EXT-2TP-150 *(UGAP 1497111)*	Câble de longueur 150 cm.
	EXT-2TP-250 *(UGAP 1497112)*	Câble de longueur 250 cm.
	EXT-2TP-300 *(UGAP 1497113)*	Câble de longueur 300 cm.

	Câble blindé prolongateur de connexion (pour stimulation ou réception) avec trois fiches Touch Proof DIN42802 (fiche mâle et fiche femelle).	
	EXT-3TP-100 *(UGAP 1497114)*	Câble de longueur 100 cm.
	EXT-3TP-150 *(UGAP 1497115)*	Câble de longueur 150 cm.
	EXT-3TP-250 *(UGAP 1497116)*	Câble de longueur 250 cm.
	EXT-3TP-300 *(UGAP 1497117)*	Câble de longueur 300 cm.

	EXTENSION EP1 *(UGAP 1439324)*	Câble prolongateur pour électrodes aiguilles en IOM. Longueur 125 cm. Fiches DIN 42802.
	EXTENSION EP *(UGAP 1439323)*	Paire de câbles prolongateur tressés avec connecteurs Touch Proof (femelle et mâle). Longueur 200 cm.
	EXT-TP-100-10 *(UGAP 1497089)*	Paquet de 10 câbles prolongateurs (10 couleurs différentes) avec connecteurs Touch Proof. Longueur 100 cm.
	EXTENSION TP *(UGAP 1439325)*	Paquet de 10 câbles prolongateurs (5 couleurs différentes) avec connecteurs Touch Proof. Longueur 120 cm.

	**EXT-TP-100-10-07**	Paquet de 10 câbles prolongateurs (10 couleurs différentes) avec connecteur Touch Proof DIN42802 et connecteur 0,7 mm. Longueur 100 cm.

f) Câble de stimulation blindé pour stimulateur Energy

	**MD STIM ND 2M** *(UGAP 1439327)*	Câble aiguille de stimulation blindé de longueur 2 m. Composé de : 1 fiche MiniDIN mâle 3 broches, câble de longueur 2 m, 2 fiches femelles 1 mm pour connecter les aiguilles à usage unique.

25) TERRES AUTOCOLLANTES A USAGE UNIQUE POUR IOM

	GND AUTO *(UGAP 1438288)*	Paquet de 4 électrodes de terre autocollante à usage unique pour IOM. Electrode de taille 40 x 90 mm. Connexion par bouton pression en utilisant un câble de connexion spécifique (KBLGNDAUTO).
	KBL GND AUTO *(UGAP 1438294)*	Câble pression afin de connecter les terres (GNDAUTO). Câble longueur 200 cm. Fiche Touch proof DIN42802 et fiche pression.
	EMG GND AD SP15 *(UGAP 1439394)*	Paquet de 20 électrodes de terre à usage unique. Dimension 35 x 45 mm. Câble de longueur 150 cm avec fiche Touch Proof. Coloris vert.

26) ACCESSOIRES DE TERRE

a) Terres adhésives à usage unique

	**EMG GND AD SP15** *(UGAP 1439394)*	Paquet de 20 électrodes de terre à usage unique. Dimension 35 x 45 mm. Câble de longueur 150 cm avec fiche Touch Proof. Coloris vert.

	**EMG KBL GND** *(UGAP 1439393)*	Cordon de terre EMG pour connecter les électrodes adhésives à usage unique sur câble de 8 cm. Cordon de longueur 120 cm. Coloris vert. Connecteur fiche DIN 42802 et connecteur aiguille fiche 1 mm femelle.

b) Terres réutilisables

- ***Terres réutilisables (scratch)***

	Terre EMG de type scratch et conductive. Livré avec câble de longueur 100 cm. Connecteur DIN42802 et connecteur pression.	
	EMG GND SP25 *(UGAP 1453216)*	Scratch bleu de longueur 25 cm et largeur 2,5 cm.
	EMG GND SP40 *(UGAP 1453217)*	Scratch bleu de longueur 40 cm et largeur 2,5 cm.
	EMG GND SP70 *(UGAP 1453218)*	Scratch bleu de longueur 70 cm et largeur 2,5 cm.

	**EMG GND CB** *(UGAP 1439402)*	Paquet de 5 câbles de terre de longueur 100 cm avec fiche clip pour terre scratch et fiche DIN 42802.

- ***Terres réutilisables (terre métallique)***

	**EMG GND TECH M**	Terre métallique plate de dimension 30 x 30 mm. Câble de longueur 150 cm avec fiche Touch Proof DIN 42802. Coloris vert.

27) SONDES DE STIMULATION IOM A USAGE UNIQUE

	Paquet de 5 sondes à billes, à usage unique, pour stimulation monopolaire.	
	PMP BL *(UGAP 1439333)*	Sonde de 30 mm avec câble de 250 cm avec connecteur Touch proof.
	PMP CC *(UGAP 1439334)*	Sonde de 45 mm avec câble de 250 cm avec connecteur Touch proof.

	Paquet de 5 poignées de stimulation bipolaire Minofork, à usage unique.	
	PBP MF *(UGAP 1439328)*	Sonde de 30 mm avec câble de 250 cm avec deux fiches Touch proof DIN 42802 mâles.

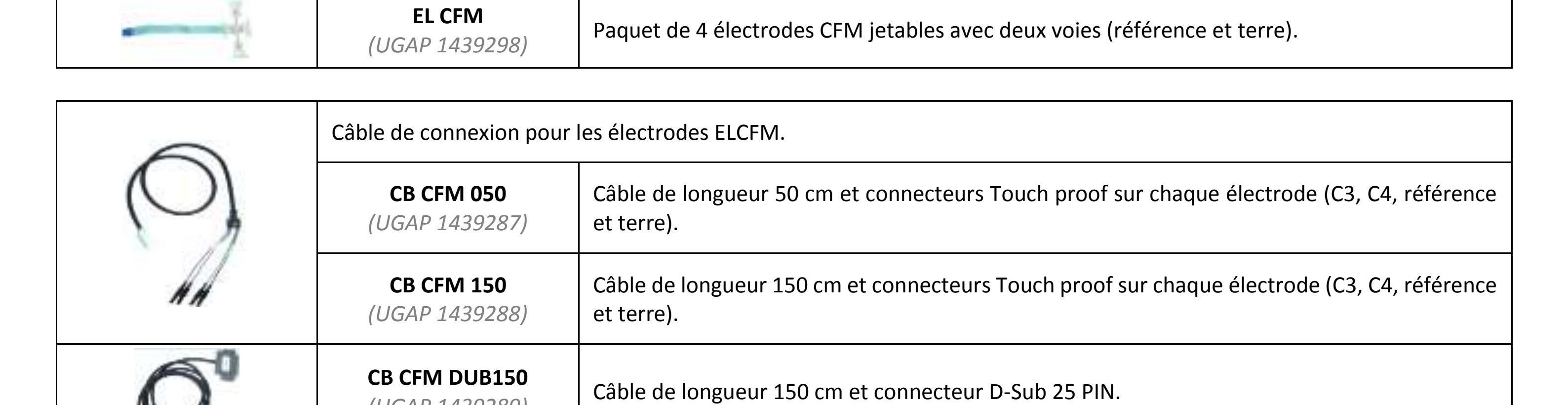
28) ÉLECTRODES JETABLES LARYNGÉES

	Paquet de 10 électrodes laryngées jetables. Une voix monopolaire (nécessite une référence externe). Câble de 75 cm avec connecteurs Touch proof.	
	EL LAR PED 1 *(UGAP 1439303)*	Taille pédiatrique (tube 2.0-5.5).

	Paquet de 10 électrodes laryngées jetables. Une voix bipolaire. Câble de 75 cm avec connecteurs Touch proof.	
	EL LAR AD1M *(UGAP 1439300)*	Taille adulte moyen (tube 6.0-7.0).
	EL LAR AD1L *(UGAP 1439299)*	Taille adulte large (tube 7.5-10.0).

	Paquet de 10 électrodes laryngées jetables. Deux voix bipolaires. Câble de 75 cm avec connecteurs Touch proof.	
	EL LAR AD2M *(UGAP 1439302)*	Taille adulte moyen (tube 6.0-7.0).
	EL LAR AD2L *(UGAP 1439301)*	Taille adulte large (tube 7.5-10.0).

29) ELECTRODES DE MONITORING CFM OU AEEG



	EL CFM *(UGAP 1439298)*	Paquet de 4 électrodes CFM jetables avec deux voies (référence et terre).

	Câble de connexion pour les électrodes ELCFM.	
	CB CFM 050 *(UGAP 1439287)*	Câble de longueur 50 cm et connecteurs Touch proof sur chaque électrode (C3, C4, référence et terre).
	CB CFM 150 *(UGAP 1439288)*	Câble de longueur 150 cm et connecteurs Touch proof sur chaque électrode (C3, C4, référence et terre).
	CB CFM DUB150 *(UGAP 1439289)*	Câble de longueur 150 cm et connecteur D-Sub 25 PIN.

30) STIMULATION TRANSCRANIENNE MOTRICE DIGITIMER

	TCM PED 185 *(UGAP 1438265)*	Stimulateur cortical TCMEP. Marque DIGITIMER D185.

- ***Electrodes de stimulation pour DIGITIMER***

	Electrode de stimulation avec tampon pour DIGITIMER D185. Avec deux feutres tampons. Câble de longueur 200 cm.	
	TCMEP D185 EH3 *(UGAP 1438538)*	Espacement de 5 cm entre les deux électrodes.
	TCMEP D185 EH4 *(UGAP 1438537)*	Espacement de 6 cm entre les deux électrodes.

	TCMEP D180 PADS *(UGAP 1438539)*	Lot de 10 feutres tampons pour électrode de stimulation (TCMEPD185EG3 ou TCMEPD185EH4).
	TCMEP D185 HB4 *(UGAP 1438536)*	Câble de connexion prolongateur pour électrode de stimulation (TCMEPD185EH3 ou TCMEPD185EH4) terminé par deux fiches Touch Proof mâles de 1,5 mm DIN 42802. Câble de longueur 4,5 m.

Accessoires Sommeil Polysomnographie



31) CAPTEURS DE RONFLEMENT

	Capteur de ronflement. Fiches Touch Proof.	
	EPM 1200 TP *(UGAP 1438330)*	Détection par son.
	EPM 1250 TP *(UGAP 1438329)*	Détection par vibration.

32) CAPTEURS DE RESPIRATION D'EFFORT PIEZZO

a) Capteur d'effort avec sangle (toutes tailles)

	**EPM 1310TP** *(UGAP 1439215)*	Kit comprenant un capteur de respiration d'effort thoracique ou abdominal de type piezzo avec une sangle universelle réglable adulte et pédiatrique (réf. EPM1350). Fiches Touch proof. Fixation du capteur par clip (buckle).

	**EPM 1350** *(UGAP 1439216)*	Sangle universelle pour capteur de respiration (réf. EPM1310TP). Longueur de 170 cm et largeur de 2,5 cm.

b) Capteur d'effort avec sangles (adulte)

	**1387 KITSS** *(UGAP 1439178)*	Kit comprenant un capteur de respiration d'effort thoracique ou abdominal (réf. 1387SS) pour adulte de type piezzo. Fiche Touch proof. Fixation du capteur par passage des sangles dans une boucle du capteur. Livré avec une sangle adulte à scratch extra-large (réf. 1340SS) de longueur 180 cm et largeur 3,75 cm + une sangle adulte à scratch large (réf. 1341SS) de longueur 130 cm et largeur 3,75 cm.

	1387 SS *(UGAP 1439179)*	Capteur de respiration d'effort thoracique ou abdominal pour adulte de type piezzo Fiches Touch proof. Fixation par passage des sangles dans une boucle du capteur.
	**1340 SS** *(UGAP 1439174)*	Sangle adulte, taille extra-large, pour capteur de respiration effort thoracique ou abdominal. Longueur 180 cm et largeur 3,75 cm.
	**1341 SS** *(UGAP 1439174)*	Sangle adulte, taille large, pour capteur de respiration effort thoracique ou abdominal. Longueur 130 cm et largeur 3,75 cm.

c) Capteur d'effort avec sangle (enfant)

	**1388 KITSS** *(UGAP 1439180)*	Kit comprenant un capteur de respiration d'effort thoracique ou abdominal (réf. 1388SS) pour enfant de type piezzo. Fiche Touch proof. Fixation du capteur par passage des sangles dans une boucle du capteur. Livré avec une sangle à scratch enfant (réf. 1342SS) de longueur 90 cm et largeur 2,50 cm + une sangle à scratch petite taille (réf. 1343SS) de longueur 45 cm et largeur 2,50 cm.

	**1388 SS** *(UGAP 1439181)*	Capteur de respiration d'effort thoracique ou abdominal pour enfant de type piezzo. Fiches Touch proof. Fixation par passage des sangles dans une boucle du capteur.
	**1342 SS** *(UGAP 1439176)*	Sangle enfant pour capteur de respiration effort thoracique ou abdominal. Longueur 90 cm et largeur 2,5 cm.

	**1343 SS** *(UGAP 1439177)*	Sangle petite taille pour capteur de respiration effort thoracique ou abdominal. Longueur 45 cm et largeur 2,5 cm.

d) Capteurs d'effort sans sangle (enfant ou néonatal)

	1390 SS *(UGAP 1439182)*	Capteur d'effort abdominal ou thoracique. Taille enfant ou néonatal. Fiche Touch Proof. Se pose sans ceinture, à fixer sur le patient à l'aide d'un sparadrap ou autre. Stérilisation au gaz ou par solution standard.
	PIEZZO NEONAT *(UGAP 1439259)*	Capteur d'effort Abdominal ou thoracique. Taille enfant ou néonatal. Fiche Touch Proof femelles.

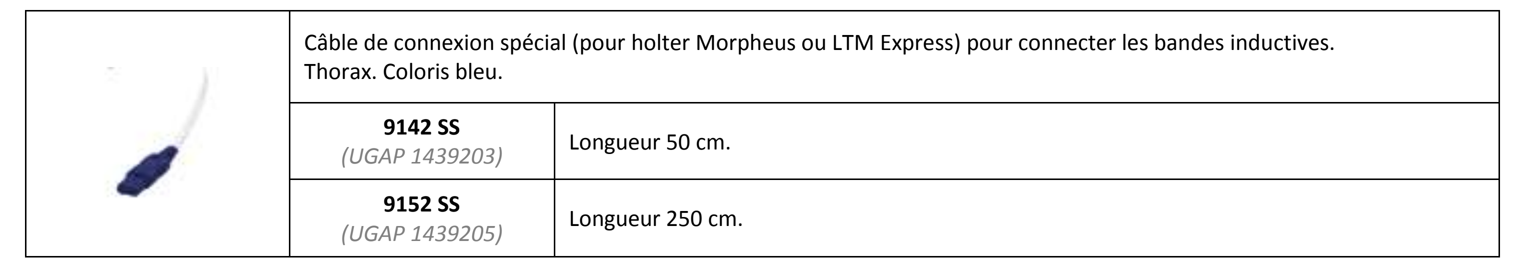
33) CAPTEURS DE RESPIRATION D'EFFORT PAR BANDE INDUCTIVE

a) Capteur de respiration d'effort

	Capteur de respiration d'effort par bande inductive. Avec fiche Touch Proof DIN 42802. Prévoir des bandes avec le capteur.	
	9101 SS ABDO *(UGAP 1439200)*	Capteur de respiration d'effort abdominal.
	9102 SS THOR *(UGAP 1439201)*	Capteur de respiration d'effort thoracique.

b) Câbles de connexion pour connecter les bandes inductives

	Câble de connexion spécial (pour holter Morpheus ou LTM Express) pour connecter les bandes inductive. Abdomen. Coloris jaune.	
	9141 SS *(UGAP 1439202)*	Longueur 50 cm.
	9151 SS *(UGAP 1439204)*	Longueur 250 cm.



	Câble de connexion spécial (pour holter Morpheus ou LTM Express) pour connecter les bandes inductives. Thorax. Coloris bleu.	
	9142 SS *(UGAP 1439203)*	Longueur 50 cm.
	9152 SS *(UGAP 1439205)*	Longueur 250 cm.

c) Bandes inductives réutilisables

○ *Taille universelle*

	Bande inductive de taille ajustable universelle. Ceinture renforcée réutilisable (environ 250 utilisation). Garantie 1 an.	
	9010 SS *(UGAP 1439199)*	Bande à l'unité.
	9010 KITSS *(UGAP 1439198)*	Lot de deux bandes.

○ *Tailles différentes*

	Paquet de deux bandes inductives réutilisables (entre 40 et 60 utilisations). Garantie de 2 mois.	
	9002-PED	Taille pédiatrique : longueur 40 cm et largeur 2 cm.
	9002-L40SS *(UGAP 1438314)*	Taille petite : longueur 40 cm et largeur 4 cm.
	9002-L60SS *(UGAP 1439197)*	Taille medium : longueur 60 cm et largeur 4 cm.
	9002-L90SS *(UGAP 1438315)*	Taille large : longueur 90 cm et largeur 4 cm.
	9002-120SS *(UGAP 1438316)*	Taille extra-large : longueur 120 cm et largeur 4 cm.
	9002-133SS *(UGAP 1439196)*	Taille extra-large XXL : longueur 150 cm et largeur 4 cm.

34) CAPTEURS RESPIRATION BUCCO-NASAL (USAGE UNIQUE)

	Kit comprenant un câble capteur pour flux nasal et buccal (fiches Touch Proof) avec un lot de dix capteurs à usage unique.	
	EPM1439 FMTP *(UGAP 1439221)*	Taille adulte.
	EPM1439 GMTP *(UGAP 1439222)*	Taille medium.
	EPM1439 HMTP *(UGAP 1439223)*	Taille enfant.

	EPM 1426 *(UGAP 1439218)*	Paquet de 20 capteurs de flux nasal et buccal, à usage unique. Taille adulte.
	EPM 1427 *(UGAP 1439219)*	Paquet de 20 capteurs de flux nasal et buccal, à usage unique. Taille medium.
	EPM 1428 *(UGAP 1439220)*	Paquet de 20 capteurs de flux nasal et buccal, à usage unique. Taille enfant.
	EPM 1415TP *(UGAP 1439217)*	Câble de connexion pour capteurs à usage unique (réf. EPM1426, réf. EPM1427 ou réf. EPM1428) avec fiches Touch Proof.

35) CAPTEUR DE RESPIRATION BUCCO-NASAL (REUTILISABLE)

a) Kit complet

	EPM 1450TP *(UGAP 1438326)*	Kit capteur de flux nasal et buccal réutilisable composé d'un câble interface avec fiches Touch proof (réf. EPMS1450-BTP) et d'un capteur de flux (réf. EPMS1450-S).

	EPMS 1450-S *(UGAP 1439233)*	Capteur de flux nasal et buccal réutilisable (livré sans câble interface réf. EPMS1450BTP).
	EPMS 1450-BTP *(UGAP 1439232)*	Câble interface à utiliser pour brancher le capteur de flux nasal et buccal réutilisable (réf. EPMS1450-S). Livré avec fiches Touch Proof.

b) Capteurs de flux

	1401 SS *(UGAP 1438327)*	Capteur de flux naso-buccal réutilisable. Fiches Touch-Proof Femelles. Taille adulte.
	1401 SS-P	Capteur de flux naso-buccal réutilisable. Fiches Touch-Proof Femelles. Taille enfant (pédiatrie).
	1400 SS *(UGAP 1439183)*	Capteur de flux naso-buccal réutilisable. Fiches Touch-Proof Femelles. Taille enfant petit (nourrisson et bébé).
	PACT BNAS *(UGAP 1439257)*	Capteur de flux Bucco-Nasal réutilisable de taille néonatale. Fiches Touch-Proof Femelles. Thermocouple triple.

	PT 1225 *(UGAP 1438328)*	Capteur de flux thermocouple 2 voies, taille pédiatrique. Prise de pression orale et nasale. Une sortie buccale et une sortie nasale. Câble de longueur 210 cm avec trois connecteurs Touch Proof DIN42802.
	PT 1214 *(UGAP 1439266)*	Capteur de flux thermocouple 2 voies, taille néonatale. Prise de pression nasale. Câble de longueur 210 cm avec deux connecteurs Touch Proof DIN42802.

36) CAPTEURS DE PRESSION ET PNEUMOTACHOGRAPHIE

a) Capteur de pression nasale avec sortie ronflement

	14831 KITSS *(UGAP 1439187)*	Kit capteur de pression non différentielle, utilisable pour mesure de pression nasale et ronflement : sorties respiration et ronflement séparées. Contient un câble d'adaptation avec fiches Touch proof (réf. 14831SS) et 5 sondes à usage unique.

	14831 SS *(UGAP 1439188)*	Capteur de pression non différentielle, utilisable pour mesure de pression nasale et ronflement. Sorties respiration et ronflement séparées. Avec câble d'adaptation fiches Touch proof.

b) Capteur de pression pour masques CPAP

	**14835 KITSS** *(UGAP 1439189)*	Kit capteur de pression non différentielle, mesure de la pression continue (DC) utilisable pour mesure de pression dans les CPAP ou BPAP. Avec câble d'adaptation fiches Touch proof. Fonctionne avec un module d'alimentation sur batterie livré dans le kit.

	14836 SS *(UGAP 1439191)*	Module d'alimentation pour capteur de pression réf. 14835SS ou réf. 14837SS.
	**14835 SS** *(UGAP 1439190)*	Capteur de pression non différentielle, mesure de la pression continue (DC) utilisable pour mesure de pression continue dans les CPAP ou BPAP. Avec câble d'adaptation fiches Touch proof.

c) Capteur de pression pour sonde œsophagienne ballonnet

	**14837 KITSS** *(UGAP 1439192)*	Kit capteur de pression non différentielle, mesure de la pression continue (DC) utilisable pour mesure de pression œsophagienne sur les ballons à usage unique. Avec câble d'adaptation fiches Touch proof. Fonctionne avec un module d'alimentation sur batterie livré dans le kit.

	**14836 SS** *(UGAP 1439191)*	Module d'alimentation pour capteur de pression réf. 14835SS ou réf. 14837SS.
	**14837 SS** *(UGAP 1439193)*	Capteur de pression non différentielle, mesure de la pression continue (DC) utilisable pour mesure de pression œsophagienne sur les ballons à usage unique. Avec câble d'adaptation fiches Touch proof.

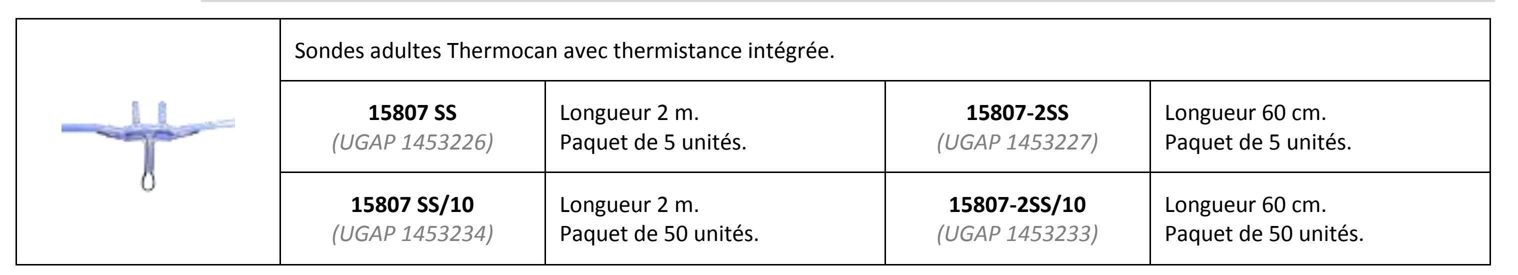
d) Capteurs de pression différentielle (pneumotachographie)

	14840 KITSS *(UGAP 1438331)*	Capteur de pression différentielle, utilisable pour mesure de pression nasale ou bien pour le débit (pneumotach). Trois sorties de mesures : AC -DC et ronflement.
	PS14840 SS *(UGAP 1439265)*	Câble de connexion sur fiche DIN 42802 femelle Touch proof pour capteur de pression réf. 14840KITSS.
	MEDCARE PNMTK *(UGAP 1439252)*	Pneumotach de type fleish avec double tube. Tubulure de longueur 600 mm.

37) CANULES DE PRESSION NASALE

a) Canules SleepSense avec thermistance intégrée

- ***Canules Sleepsense adultes avec thermistance intégrée et câble de connexion Thermocan***



	Sondes adultes Thermocan avec thermistance intégrée.			
	15807 SS *(UGAP 1453226)*	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**15807-2SS** *(UGAP 1453227)*	Longueur 60 cm. Paquet de 5 unités.
	15807 SS/10 *(UGAP 1453234)*	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités.	**15807-2SS/10** *(UGAP 1453233)*	Longueur 60 cm. Paquet de 50 unités.

	**EPM 1475**	Câble de connexion Thermocan, pour les thermistances des canules nasales à usage unique Sleepsense, terminé par deux fiches Touch Proof DIN42802. Câble interface adulte, s'utilise avec les canules nasales adultes Thermocan (réf. 15807SS et réf. 15807-2SS).

○ *Canules Sleepsense pédiatriques avec thermistance intégrée et câble de connexion Thermocan*

	Sondes pédiatriques Thermocan avec thermistance intégrée.			
	15813 SS	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**15813 SS/10**	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités.

	EPM 1475P	Câble de connexion Thermocan, pour les thermistances des canules nasales à usage unique Sleepsense, terminé par deux fiches Touch Proof DIN42802. Câble interface pédiatrique, s'utilise avec les canules nasales pédiatriques Thermocan (réf. 15813SS).

b) Canules Sleepsense

○ *Canules Sleepsense adultes*

	Sondes adultes, à usage unique, à prise de pression orale et nasale avec cache devant la bouche.			
	14802 SS *(UGAP 1438321)*	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**14802-2SS** *(UGAP 1438324)*	Longueur 60 cm. Paquet de 5 unités.
	14802 SS/10 *(UGAP 1443952)*	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités	**14802-2SS/10** *(UGAP 1443953)*	Longueur 60 cm. Paquet de 50 unités

	Sondes adultes, à usage unique, à prise de pression nasale.			
	14805 SS *(UGAP 1438325)*	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**14805-2SS** *(UGAP 1439186)*	Longueur 60 cm. Paquet de 5 unités.
	14805 SS/10 *(UGAP 1443954)*	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités.	**14805-2SS/10** *(UGAP 1453223)*	Longueur 60 cm. Paquet de 50 unités.

	Sondes adultes, à usage unique, à prise de pression nasale avec filtre intégré.			
	15805 SS *(UGAP 1453224)*	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**15805-2SS** *(UGAP 1453225)*	Longueur 60 cm. Paquet de 5 unités.
	15805 SS/10 *(UGAP 1453231)*	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités.	**15805-2SS/10** *(UGAP 1453232)*	Longueur 60 cm. Paquet de 50 unités.

○ *Canules Sleepsense enfants*

	Sondes enfants, à usage unique, à prise de pression nasale.			
	14803 SS *(UGAP 1438322)*	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**14803 SS/10**	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités.

Canules Sleepsense pédiatriques

	Sondes pédiatriques, à usage unique, à prise de pression nasale.			
	14804 SS *(UGAP 1439185)*	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**14804-2SS** *(UGAP 1439184)*	Longueur 60 cm. Paquet de 5 unités.
	14804 SS/10 *(UGAP 1453236)*	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités	**14804-2SS/10** *(UGAP 1453235)*	Longueur 60 cm. Paquet de 50 unités.

	Sondes pédiatriques, à usage unique, à prise de pression nasale avec filtre intégré.			
	15804 SS *(UGAP 1453229)*	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**15804-2SS** *(UGAP 1453230)*	Longueur 60 cm. Paquet de 5 unités.
	15804 SS/10 *(UGAP 1453238)*	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités	**15804-2SS/10** *(UGAP 1453237)*	Longueur 60 cm. Paquet de 50 unités.

	Sondes pédiatriques, à usage unique, à prise de pression nasale avec moniteur de surveillance de capnographie.			
	15811SS	Longueur 2 m. Paquet de 5 unités.	**15811SS/10**	Longueur 2 m. Paquet de 50 unités.

c) Canules Protech

Canules Protech adultes

	Sondes adultes, à usage unique, avec filtre intégré.	
	PROTECH 1259 *(UGAP 1439262)*	Prise de pression nasale. Paquet de 60 unités.
	PROTECH 1295 *(UGAP 1439264)*	Prise de pression orale et nasale. Paquet de 30 unités.

Canules Protech pédiatriques

	Sondes pédiatriques, à usage unique, à prise de pression nasale avec filtre intégré.	
	PROTECH 1263 *(UGAP 1438323)*	Taille pédiatrique. Paquet de 60 unités.
	PROTECH 1267 *(UGAP 1439263)*	Taille pédiatrique mini (ou néonatale). Paquet de 60 unités.

d) Filtres et adaptateurs pour canules

	15809 SS *(UGAP 1453228)*	Paquet de 5 filtres à usage unique, protecteurs de transducteur.

	EPM 14870 *(UGAP 1439224)*	Adaptateur réutilisable pour interfacer un tube de prise de pression avec les capteurs de pression réf. 14831SS ou réf. 14835SS.
	EPM 14871 *(UGAP 1439225)*	Adaptateur mâle-mâle pour interfacer des canules CO2 standard avec les capteurs de pression réf. 14831SS ou réf. 14835SS.

38) CAPTEURS SONDE ŒSOPHAGIENNE ELECTRONIQUE GAELTEC

	Capteur de pression œsophagienne réutilisable. Nécessite un boitier amplificateur (réf. S13) et une alimentation (réf. ALIMS13).	
	CTO 1 *(UGAP 1439210)*	A 1 point de pression.
	CTO 2 *(UGAP 1439211)*	A 2 points de pression séparés de 20 cm.

	S13 *(UGAP 1439268)*	Boîtier amplificateur et adaptateur pour mesure de la pression œsophagienne sur les amplificateurs Micromed et analyse sur logiciel Medcare. Sortie 1mV/ cmH2O. Un amplificateur est nécessaire pour chaque point de pression (il faut 2 amplificateurs pour un CT02).
	ALIM S13 *(UGAP 1439206)*	Alimentation 4,5 VDC isolée pour l'adaptateur de mesure de pression œsophagienne. Fonctionne avec pile 1,5V de type AA.

39) CAPTEURS SONDE ŒSOPHAGIENNE A USAGE UNIQUE

a) Sonde œsophagienne à 1 point de pression

	C76050U *(UGAP 1439207)*	Sonde œsophagienne Marquat à usage unique à 1 point de pression avec ballonnet 50mm. Se connecte directement sur les amplificateurs Morpheus Micromed. Paquet de 20 unités.

b) Sonde œsophagienne à 4 points de pression

	GIM-6000E *(UGAP 1439241)*	Sonde œsophagienne à usage unique à 4 points de pression avec ballonnet 5 mm. Se connecte sur le circuit interface spécial Micromed SOESP. Paquet de 5 sondes.

	GIM-6201 *(UGAP 1439243)*	Stylet pour aide à l'introduction de la sonde
	GIM-6060 *(UGAP 1439242)*	Ensemble de 4 capteurs de pression avec alimentation secteur permettant d'interfacer la sonde GIM-6000E avec les entrées DC des amplificateurs Micromed.

c) Accessoires de calibration pour sondes œsophagiennes

	CAL *(UGAP 1439208)*	Kit pour réaliser la calibration des sondes œsophagiennes à usage unique.
	CAL STOPPER *(UGAP 1439209)*	Bouchon de rechange pour le kit de calibration de sonde œsophagienne réf. CAL

40) CAPTEUR POUR SYNDROME DES VOIES AERIENNES SUPERIEURES

	EPM 1600 *(UGAP 1439228)*	Système de détection de syndrome des voies aériennes supérieures par piezzo. Mesure des mouvements au niveau de la région du sternum. Livré avec 10 capteurs à usage unique (réf. EPM1601) et un câble d'interface (réf. EPM1620).

	EPM 1601 *(UGAP 1439229)*	Ensemble de 10 capteurs à usage unique pour le système EPM1600.
	EPM 1620 *(UGAP 1439230)*	Câble d'interface réutilisable pour connecter les capteurs à usage unique (réf. EPM1601) sur le système EPM1600.

41) CAPTEURS DE POSITION POUR SYSTEME MICROMED

	EPM 1520 *(UGAP 1439226)*	Capteur de position MINI-TRACKER AC (niveau de sortie alternatif, fréquence en fonction de la position du patient) avec une ceinture élastique de taille ajustable (réf. EPMS1551).
	EPM 1521 *(UGAP 1439227)*	Capteur de position MINI-TRACKER DC (niveau de sortie continu en fonction de la position du patient) avec une ceinture élastique de taille ajustable (réf. EPMS551). Nécessite un adaptateur d'amplitude pour têtières micromed (réf. EPMSADAPTTP).

	EPMS 1551 *(UGAP 1439234)*	Ceinture élastique de taille ajustable (adulte à enfant) pour capteur de position (réf. EPM1520 ou réf. EPM1521).

42) CAPTEUR DE DETECTION DE MOUVEMENT DES MEMBRES

	1770 KIT *(UGAP 1439195)*	Capteur de détection de mouvement de membre livré avec une bande de maintien pour cheville.

	1770 *(UGAP 1439194)*	Capteur de détection de mouvement de membre.
	EPM 1730 *(UGAP 1439231)*	Paire de bande de maintien pour capteur sur cheville (réf. 1770).

43) CAPTEURS OXYMETRIE MICROMED MODELES NONIN

a) Capteurs avec autocollants de maintien

	Capteur SAO2 souple et flexible, réutilisable, avec autocollant de maintien autour du doigt.	
	SD OXY RA *(UGAP 1439273)*	Taille adulte.
	SD OXY RC *(UGAP 1439274)*	Taille enfant.
	OXY 8001 J *(UGAP 1439256)*	Taille nourrisson (moins de 2 kg).

	Paquet de 25 autocollants pour maintien des capteurs souples et flexibles.	
	SD OXY FIXA *(UGAP 1438311)*	Taille adulte (pour capteur réf. SDOXYRA).
	SD OXY FIXC *(UGAP 1438312)*	Taille enfant (pour capteur réf. SDOXYRC).
	OXY 8001 JFW *(UGAP 1438313)*	Taille nourrisson (pour capteur réf. OXY8001J).

b) Capteur oreille

	SD OXY EAR *(UGAP 1439270)*	Capteur SAO2 oreille pour adulte, réutilisable.

c) Capteurs souples

	Capteur souple réutilisable.			
	SD OXY SS1 *(UGAP 1438310)*	Taille small. Câble de 100 cm.	**SD OXY SS3** *(UGAP 1439277)*	Taille small. Câble de 300 cm.
	SD OXY SM1 *(UGAP 1438309)*	Taille medium. Câble de 100 cm.	**SD OXY SM3** *(UGAP 1439276)*	Taille medium. Câble de 300 cm.
	SD OXY SL1 *(UGAP 1438308)*	Taille large. Câble de 100 cm.	**SD OXY SL3** *(UGAP 1439275)*	Taille large. Câble de 300 cm.

d) Capteurs pince-doigt

	Capteur SAO2 pince-doigt réutilisable.	
	SD OXY FA *(UGAP 1439271)*	Taille adulte.
	SD OXY FC *(UGAP 1439272)*	Taille enfant.

e) Câble rallonge pour capteurs SAO2 NONIN

	RAL 1M *(UGAP 1439267)*	Câble rallonge blindé 1 m pour capteur SAO2 Micromed-Type NONIN.

f) Capteurs à usage unique

	Capteurs SAO2 à usage unique. Paquet de 24 unités.	
	OXY 700 N *(UGAP 1439255)*	Taille nourrisson (moins de 2 kg).
	OXY 700 I *(UGAP 1439254)*	Taille enfant (de 2 à 20 kg).

44) ELECTRODE EMG JAMBIER

	**EMG CAP TP** *(UGAP 1439214)*	Câble de longueur 300 cm avec une électrode capsulex et une fiche Touch Proof DIN 42802.

45) ELECTRODES CARDIO AUTOCOLLANTES ECG A USAGE UNIQUE

	Electrode ECG ARBO autocollante à usage unique.	
	ELECTRECG 50 *(UGAP 1438318)*	Sachet de 50 unités.
	ELECTRECG 250 *(UGAP 1439501)*	Paquet de 250 unités (5 sachets de 50 unités).

- ***Câbles avec bouton pression***

	Câble avec bouton pression pour connecter les électrodes autocollantes. Fiche Touch Proof DIN42802.			
	KBL CLIP 100N *(UGAP 1439244)*	Longueur 100 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 100R** *(UGAP 1439248)*	Longueur 100 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 120N	Longueur 120 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 120R**	Longueur 120 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 150N *(UGAP 1439245)*	Longueur 150 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 150R** *(UGAP 1439249)*	Longueur 150 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 200N *(UGAP 1439246)*	Longueur 200 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 200R** *(UGAP 1439250)*	Longueur 200 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 250N *(UGAP 1439247)*	Longueur 250 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 250R** *(UGAP 1439251)*	Longueur 250 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 300N	Longueur 300 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 300R**	Longueur 300 cm. Coloris rouge.
	* ces câbles sont disponibles en autres coloris et longueurs sur mesure (à commander par lot de 10 unités).			

	**ECG LYRE TP** *(UGAP 143949)*	Câble ECG LYRE pour électrode pression. Câble de longueur 200 cm avec fiche Touch Proof.

46) PINCES ECG RÉUTILISABLES

	Pince ECG pour signal cardio, réutilisable.	
	ECG PCE A *(UGAP 1439493)*	Taille adulte (utiliser le câble réf. ECGTP/4mm).
	ECG PCE B *(UGAP 1439494)*	Taille enfant (utiliser le câble réf. ECGTP/2mm).

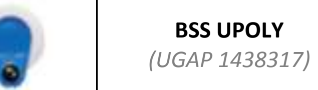
Câbles pour pinces ECG

	Câble ECG de longueur 200 cm pour pinces ECG.	
	ECG TP/4mm *(UGAP 1439496)*	Fiche Touch Proof et fiche mâle 4 mm.
	ECG TP/2mm *(UGAP 1439495)*	Fiche Touch Proof et fiche mâle 2 mm.

47) ELECTRODES EOG

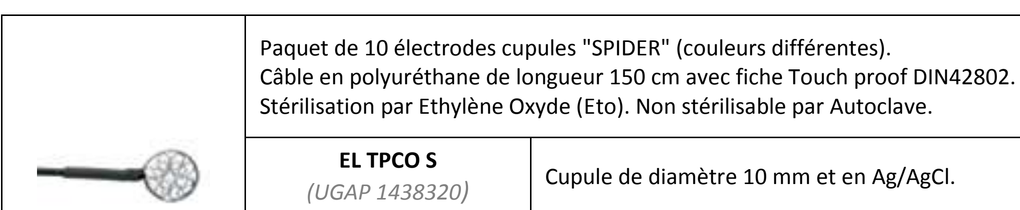
	**PC TPI TP** *(UGAP 1439258)*	Electrode EOG de type Beckmann. Longueur 120 cm. Fiches Touch Proof.
	EOG BIO ADHESIVE *(UGAP 1439513)*	Autocollants pour maintien des électrodes EOG sur le patient. Paquet de 500 unités.

48) ELECTRODES AUTOCOLLANTES A USAGE UNIQUE BLUE SENSOR

 	**BSS UPOLY** *(UGAP 1438317)*	Electrode autocollante prégélifiée Blue Sensor pour recueil des signaux de polysomnographie (EMG, ECG, EEG). Diamètre 34 mm. Paquet de 50 unités. Se connecte par un bouton pression en utilisant les câbles à bouton pression (réf. KBLCLIP).

Câbles avec bouton pression

	Câble avec bouton pression pour connecter les électrodes autocollantes. Fiche Touch Proof DIN42802.			
	KBL CLIP 100N *(UGAP 1439244)*	Longueur 100 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 100R** *(UGAP 1439248)*	Longueur 100 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 120N	Longueur 120 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 120R**	Longueur 120 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 150N *(UGAP 1439245)*	Longueur 150 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 150R** *(UGAP 1439249)*	Longueur 150 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 200N *(UGAP 1439246)*	Longueur 200 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 200R** *(UGAP 1439250)*	Longueur 200 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 250N *(UGAP 1439247)*	Longueur 250 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 250R** *(UGAP 1439251)*	Longueur 250 cm. Coloris rouge.
	KBL CLIP 300N	Longueur 300 cm. Coloris noir.	**KBL CLIP 300R**	Longueur 300 cm. Coloris rouge.
	* ces câbles sont disponibles en autres coloris et longueurs sur mesure (à commander par lot de 10 unités).			

 	 Paquet de 10 électrodes cupules "SPIDER" (couleurs différentes). Câble en polyuréthane de longueur 150 cm avec fiche Touch proof DIN42802. Stérilisation par Ethylène Oxyde (Eto). Non stérilisable par Autoclave.	
	EL TPCO S *(UGAP 1438320)*	Cupule de diamètre 10 mm et en Ag/AgCl.
	EL TPCO S6 *(UGAP 1439213)*	Cupule de diamètre 6 mm et en Ag/AgCl.
	EL TPCO SG *(UGAP 1453214)*	Cupule de diamètre 10 mm et en or.
	EL TPCO SG6 *(UGAP 1453213)*	Cupule de diamètre 6 mm et en or.

PATES ET GELS

Pâtes et Gels



49) PÂTES CONDUCTRICES EEG-EMG-PE

○ *Pâtes de préparation*

	PASTE ABRASIVE *(UGAP 1438247)*	Pâte de préparation de peau, abrasive et semi-liquide, en tube de 160 grammes. *Utilisation : enregistrements EEG, Potentiels évoqués et Sommeil, électrodes monopodes ou casques avec électrodes intégrées. Améliore l'enregistrement en diminuant l'impédance de la peau.*
	NUPREP *(UGAP 1438304)*	Pâte préparation de peau, abrasive et semi-liquide. Tube de 114 g. *Utilisation : enregistrements EEG, potentiels évoqués et sommeil. Améliore l'enregistrement en diminuant l'impédance de la peau. A compléter avec une pâte épaisse conductrice de type PASTE AC.*
	NEURPREP	Pâte de préparation de peau et abrasive (pour peau sensible). Tube de 120 g. *Utilisation : enregistrements EEG, potentiels évoqués et sommeil. Améliore l'enregistrement en diminuant l'impédance de la peau. A compléter avec une pâte épaisse conductrice de type PASTE AC.*
	EEG PASTE *(UGAP 1438246)*	Pâte de contact abrasive et semi-liquide EEG Micromed. Pot de 300 grammes. *Utilisation : EEG - Electrodes monopodes ou casques avec électrodes intégrées.*

○ *Pâte liquide*

	PASTE GEL *(UGAP 1439429)*	Gel conducteur liquide en tube de 250 grammes pour EEG et EMG. *Utilisation : Electrodes de stimulation et réception EMG et casques EEG compatibles Irmf.*

	Gel de contact Electrocap. *Utilisation : enregistrements avec casques EEG.*	
	E9 *(UGAP 1439486)*	Pot de 473 ml.
	E11 *(UGAP 1453254)*	Pot de 4 litres.

○ *Pâtes pour EEG et Potentiels évoqués*

	PASTE AC *(UGAP 1438303)*	Pâte de contact conductrice, adhésive et épaisse en pot de 250 grammes. *Utilisation : EEG et Potentiels évoqués (maintien des électrodes cupules).*

	Pâte adhésive et conductive. *Utilisation : enregistrements EEG, PE ou Sommeil, monitorage de longue durée.*	
	ELEFIX-T *(UGAP 1551263)*	Tube de 180 grammes.
	ELEFIX-P	Pot de 400 grammes.

	Pâte conductive avec qualité adhésive. *Utilisation : enregistrements EEG ou PE.*	
	TEN20-P *(UGAP 1439335)*	Pot de 114 grammes.
	TEN20-T *(UGAP 1439336)*	Tube de 114 grammes.

○ *Pâtes longues durées pour le Sommeil*

	**EC2G** *(UGAP 1438332)*	Pâte conductrice et adhésive spéciale pour enregistrements de sommeil. Tube de 100 gr. *Utilisation : permet de réaliser le contact avec la peau du patient et maintenir collées les électrodes durant une nuit complète.* Vendu par boite de 10 tubes.

	Pâte de fixation adhésive Tensive pour enregistrements longue durée (laboratoires Parker).	
	TENSIVE-1 *(UGAP 1439279)*	Tube de 50 g.
	TENSIVE *(UGAP 1439278)*	Boite de 12 tubes de 50 g.

○ *Gaze*

	TARLATANE *(UGAP 1439569)*	Rouleau de gaze Tarlatane, de longueur 20 m.

Adaptateurs, connecteurs, divers



DIVERS

50) ADAPTATEURS ET CONNECTEURS DIVERS

	Adaptateur Touch Proof pour fiche mâle 2 mm.	
	ELAD V *(UGAP 1439297)*	Coloris vert.
	ELAD N *(UGAP 1439212)*	Coloris noir.
	ELAD R *(UGAP 1439296)*	Coloris rouge.

	EMG AD LEMO DIN *(UGAP 1439314)*	Adaptateur Lemo-Din pour têtière type ISA.

51) CABLES DE RALLONGE UNIVERSELLE ET FICHES

	EXTENSION EP1 *(UGAP 1439324)*	Câble prolongateur pour électrodes aiguilles en IOM. Longueur 125 cm. Fiches DIN 42802.
	EXTENSION EP *(UGAP 1439323)*	Paire de câbles prolongateur tressés avec connecteurs Touch Proof (femelle et mâle). Longueur 200 cm.
	EXTENSION TP *(UGAP 1439325)*	Paquet de 10 câbles prolongateurs (5 couleurs différentes) avec connecteurs Touch Proof). Longueur 120 cm.

	FF 2mm *(UGAP 1439237)*	Fiche femelle 2 mm à souder.
	FM 2mm *(UGAP 1439239)*	Fiche mâle 2 mm à souder.
	FF TPS *(UGAP 1439238)*	Fiche Femelle Touch Proof à souder sur les fils électrodes.
	FM TPS *(UGAP 1439240)*	Fiche femelle Touch Proof à souder sur les fils électrodes (sur les entrées des Amplis SAM ou BQ132).

52) PONTS

	EP SHORT L *(UGAP 1439236)*	Pont double pour ponter 2 entrées fiches Touch Proof avec connecteur hermaphrodite. Longueur 20cm.
	LTM SHORT *(UGAP 1439555)*	Câbles pont (un noir et un vert) pour relier les entrées G1 et G2 des amplificateurs SD LTM 64 en mode 128 canaux. Longueur 40 cm.
	EP SHORT 1 *(UGAP 1439318)*	Pont double pour ponter 2 entrées fiches Touch Proof avec connecteur hermaphrodite. Longueur 3 cm.
	EP SHORT 2 *(UGAP 1439319)*	Pont double pour ponter 3 entrées fiches Touch Proof avec connecteur hermaphrodite. Longueur 3 cm.
	EP SHORT 3 *(UGAP 1439320)*	Pont triple pour ponter 4 entrées fiches Touch Proof avec connecteur hermaphrodite. Longueur 3 cm.

	**EP SHORT 7** *(UGAP 1439321)*	Pont triple pour ponter 7 entrées fiches Touch Proof avec connecteur hermaphrodite. Longueur 3 cm.

53) ACCESSOIRES POUR AMPLIFICATEUR SD LTM

	SUPP ELECT SDLTM	Support spécial pour maintenir les tresses d'électrodes SEEG. A insérer dans un support SUPP LTM 128 ou SUP LTM 256. Compter un support par amplificateur 64 canaux.
	PLIERS TP *(UGAP 1439566)*	Pince spéciale pour extraire les fiches électrodes DIN 42802 Touch proof des jackbox SD LTM ou des Holter BS 3100 ou BS 2100 Micromed.

	LTM SHORT 256 *(UGAP 1439556)*	Câble pont avec 4 connecteurs Touch Proof pour têtière LTM EXPRESS 256. Longueur de 20 cm entre chaque connecteur. Lot de deux câbles : un câble vert (terre) et un câble noir (référence).
	LTM SHORT *(UGAP 1439555)*	Câbles pont 40 cm (un noir et un vert) pour relier les entrées G1 et G2 des amplificateurs SD LTM 64 en mode 128 canaux.

	ALLEN15	Clé Allen spéciale pour démonter les Jackbox sur les amplificateurs SD LTM.
	VISM3 *(UGAP 1439573)*	Vis sans tête 6 pans creux inox A4 pour maintenir les Jackbox sur les amplificateurs SD LTM.
	BOST	Tournevis multifonctions pour dévisser les trappes d'accès aux batteries des amplificateurs SD LTM et stimulateur Corticaux LTM STIM CORT.

54) PAPIER THERMIQUE POUR IMPRIMANTE THERMIQUE MICROMED

	**THERM** *(UGAP 1439570)*	1 carton de 400 feuilles vierges de papier pour imprimante thermique micromed ancienne ou nouvelle génération.

55) BATTERIES ET PILES

PILE 9V	Pile 9 Volts. MN1604 - 6LR61. Paquet de 10.
PILE1.5V LR6	Pile 1,5 Volts. LR6 AA. Paquet de 10.
595-053 *(UGAP 1439434)*	Batterie rechargeable 12 V. 3 A/h. Au plomb. Pour alimenter les amplificateurs SD.
3257546 *(UGAP 1439430)*	Chargeur de piles rechargeables. 8 positions.
CR2450	Piles CR2450 3 v 540 mAH spécial pour stimulateur Micromed SD LTM STIM. Paquet de 10 piles.
CR2477	Piles CR2477N 3 v 950 mAH spécial pour stimulateur Micromed SD LTM STIM. Paquet de 10 piles.
PILE MN11	Pile 6 Volts. MN11 - Pour Câble CB RC2 YC.

FAUTEUILS D EXAMEN

Fauteuils d'examen



56) FAUTEUILS D'EXAMEN

	3053-2RL *(UGAP 1439284)*	Fauteuil d'examen mécanique : - Bâti époxy blanc en tube rond. - Sellerie épaisseur 60 mm. - Têtière (appui-nuque) réglable en hauteur. - Arrière dos blanc. - Deux accoudoirs réglables, inclinaison et pivotants. - Mouvement du dossier et de la jambière indépendant par vérin à gaz. - Sur patin ou roulettes. - Poids supporté : 160 Kg. Dimensions hors tout : longueur 1810 x largeur 850 x hauteur 540 mm. *Attention : choix de l'appui-tête obligatoire.*
	3054/0 *(UGAP 1439285)*	Fauteuil d'examen électrique : - Bâti époxy blanc en tube rond. - Quatre roulettes de diamètre 100 mm à frein - Colonne électrique - Commande au pied - Sellerie épaisseur 60 mm. - Têtière (appui-nuque) réglable. - Deux accoudoirs réglables en hauteur, inclinaisons et pivotants - Réglage de la hauteur électriquement (moteur classe II) de 620 à 820 mm. - Mouvement du dossier et de la jambière par vérin à gaz (indépendants). - Poids supporté 220 Kg. Dimensions hors tout : longueur 1810 x largeur 850 x hauteur 620/820 mm. *Attention : choix de l'appui-tête obligatoire.*
	3057/0 *(UGAP 1439286)*	Fauteuil de consultation EEG en 3 parties, sur pompe hydraulique, tournant blocable : - Réglable en hauteur par pompe hydraulique de 620 à 770 mm. - Mouvement du dossier par vérin à gaz. - Mouvement de la jambière par vérin à gaz. - Dossier et jambière synchronisés réglables par vérin à gaz - Deux appuis-bras en revêtement PVC, pivotants, articulés et réglables en hauteur. - Piètement X avec 4 roulettes de diamètre 100 mm à frein. - Têtière (appui-tête) réglable en hauteur et profondeur. - Bâti époxy blanc en tube rond. - Sellerie épaisseur 60 mm. - Poids supporté : 120 Kg. Dimensions hors tout : longueur 1550 x largeur 850 x hauteur 620/820 mm. *Attention : choix de l'appui-tête obligatoire.*

Appui-tête Modèle 1	Appui-tête Modèle 2	Appui-tête Modèle 3

